ANUARIO ESTADISTICO

Estados Unidos Mexicanos

EDICION

2000



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos.

Publicación anual. Primera edición 732 p.p. El Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos es un producto de contenido general, en este sentido, integra información referida a: aspectos geográficos y medio ambiente, sociodemográficos (población, urbanización y vivienda, educación, ciencia y tecnología, cultura, recreación y deporte, salud y seguridad social, seguridad y orden público, empleo, salarios) económicos (cuentas nacionales, producción primaria e industrial, comercio interior, turismo, infraestructura, aspectos financieros y monetarios, finanzas públicas y sector externo), procesos electorales y relaciones exteriores.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Agenda Estadística, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, Anuarios Estadísticos de los Estados, Cuadernos Estadísticos Municipales y Delegacionales, Cuaderno de Información Oportuna, Cuaderno de Información Oportuna Regional, Estadísticas Históricas de México, México Hoy, Perspectivas Estadísticas de los Estados y Banco de Información Económica (medios magnéticos e Internet).

SI REQUIERE INFORMACION MAS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Dirección General de Difusión
Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags. México
TELEFONOS: 01 800 674 63 44 Y 01 (4) 918 29 98
www.inegi.gob.mx
atencion.usuarios@inegi.gob.mx

Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.

www.inegi.gob.mx
atencion.usuarios@inegi.gob.mx

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos
Edición 2000

Impreso en México
ISSN 0188-8692

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos**, edición 2000, que constituye la número 59 de la serie iniciada en 1893.

El presente documento, que le da continuidad a la edición 1999, se revisó, actualizó y complementó con base en la estadística más reciente disponible, producida y validada principalmente por instituciones de la administración pública centralizada y, en menor medida, por el sector privado; las series estadísticas incorporadas cubren en su mayor parte el periodo 1980-1999, omitiéndose, por razones de espacio, los años de 1981 a 1984 y 1986 a 1989, mismos que se pueden consultar en la edición 1999 de la versión en disco compacto de este título.

Un factor primordial en la concreción de este producto fue la colaboración de las fuentes de información; debido a ello, el **INEGI** hace patente su agradecimiento a las instituciones fuente por su decidida participación y espera de las mismas, así como de los usuarios, opiniones y sugerencias que contribuirán al enriquecimiento del contenido de este producto y a identificar, y así cubrir cada vez de mejor manera, las necesidades de información estadística sobre el país.

Siglas de Instituciones que Aportaron Información

A través de concertación

CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CNSF	Comisión Nacional de Seguros y Fianzas
NAFIN	Nacional Financiera, S.N.C.
PGR	Procuraduría General de la República
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SECOFI	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (a partir de Diciembre del 2000 se denomina Secretaría de Economía)
SECTUR	Secretaría de Turismo
SG	Secretaría de Gobernación

Documentales

AMDA	Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores, A.C.
AMIA	Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C.
ANIQ	Asociación Nacional de la Industria Química, A.C.
ANPACT	Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A.C.
BANXICO	Banco de México
BMV	Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.
CANACERO	Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero
CANAINTEX	Cámara Nacional de la Industria Textil
CENDRO	Centro de Planeación para el Control de Drogas
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CNSM	Comisión Nacional de los Salarios Mínimos
CONAGUA	Comisión Nacional del Agua
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
INM	Instituto Nacional de Migración
NMP	Nacional Monte de Piedad
PEMEX	Petróleos Mexicanos
SAGAR	Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (a partir de Diciembre del 2000 se denomina Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación)
SARH	Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SAGAR)
SE	Secretaría de Energía
SEMARNAP	Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (a partir de Diciembre del 2000 se denomina Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales)
SEMIP	Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (SE)
SEP	Secretaría de Educación Pública
SEPESCA	Secretaría de Pesca (SEMARNAP)
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SPP	Secretaría de Programación y Presupuesto
SSA	Secretaría de Salud

Fuentes propias

INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Otras Siglas

De instituciones

ALADI Asociación Latinoamericana de Integración
ASA Aeropuertos y Servicios Auxiliares
BANOBRAS Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.
CARICOM Mercado Común del Caribe
CAPUFE Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos
CDP Comité de Defensa Popular
CLyFC Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A.
CNCA Comisión Nacional para la Cultura y las Artes
CNDH Comisión Nacional de Derechos Humanos
CNIE Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras
COFETEL Comisión Federal de Telecomunicaciones
CONALEP Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONASIDA Comisión Nacional contra el SIDA
COPLAMAR-AZOMAR Coordinación del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados
CORETT Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra
COTSA Compañía Operadora de Teatros, S.A de C.V.
DDF Departamento del Distrito Federal
DGPFC Dirección General de Policía Federal de Caminos
DICONSA Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V.
DIF Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia
EUA Estados Unidos de América
FCE Fondo de Cultura Económica
FDZ Frente Democrático Zacatecano
FERRONALES Ferrocarriles Nacionales de México
FICAPRO Fideicomiso Casa Propia
FIDEACA Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero
FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas
FIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica
FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado
FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro
FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal
FONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo
FONHAPO Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVI Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVIMI Fondo de Vivienda Militar
FOVISSSTE Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
INAH Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBAL Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura
INCA Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A.C.
INCOBUSA Inmobiliaria Comercial Bustamante S.A. de C.V.
INE Instituto Nacional de Ecología
INEA Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
INFONAVIT Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INI Instituto Nacional Indigenista
INIF Instituto Nacional de Investigaciones Forestales
INIFAP Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias
INIP Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias
IPN Instituto Politécnico Nacional
ISSFAM Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
LANFI Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial
LICONSA **LICONSA**, S.A. de C.V.
MCC Mercado Común Centroamericano

PAN	Partido Acción Nacional
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana
PC	Partido Cardenista
PDM	Partido Demócrata Mexicano
PFCRN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional
PFF	Policía Fiscal Federal
PGJDF	Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal
PMS	Partido Mexicano Socialista
PMT	Partido Mexicano de los Trabajadores
PPS	Partido Popular Socialista
PRD	Partido de la Revolución Democrática
PRI	Partido Revolucionario Institucional
PROFEPA	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente
PRT	Partido Revolucionario de los Trabajadores
PST	Partido Socialista de los Trabajadores
PSUM	Partido Socialista Unificado de México
PT	Partido del Trabajo
PVEM	Partido Verde Ecologista de México
SDN	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEDUE	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
SEPOMEX	Servicio Postal Mexicano
SM	Secretaría de Marina
SNCA	Sistema Nacional de Creadores Artísticos
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores
TELECOMM	Telecomunicaciones de México
UCAN	Unidad Coordinadora de Areas Naturales
UCANP	Unidad Coordinadora de Areas Naturales Protegidas
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UPN	Universidad Pedagógica Nacional

De conceptos

AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal
BORES	Bonos de Reestructuración Urbana
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CIF	Costo, seguro y flete (Cost, insurance and freight)
COPUSI	Cocinas Populares y Unidades de Servicios Integrales
CPP	Costo porcentual promedio de captación en moneda nacional
CUD	Convenio Unico de Desarrollo
E	Este
EUA	Estados Unidos de América
FICORCA	Fideicomiso para la Cobertura de Riesgos Cambiarios
FOB	Libre a bordo (Free on board)
IED	Inversión Extranjera Directa
IEPS	Impuesto especial sobre producción y servicios
IVA	Impuesto al valor agregado
LGEEPA	Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente
N	Norte
NE	Noreste
O	Oeste
PACDU	Programa de Acción Concertada para el Desarrollo Urbano de la Zona Costera del Golfo del Istmo de Tehuantepec
PAGAFES	Pagarés de la Tesorería de la Federación
PAL	Philipines Airlines
PAPAZU	Programa de Agua y Alcantarillado en Zonas Urbanas
PEA	Población económicamente activa
PEI	Población económicamente inactiva
PIB	Producto Interno Bruto
PIDER	Programa de Inversiones para el Desarrollo Económico Rural
PROBECAT	Programa de Becas de Capacitación para Trabajadores Desempleados
PROCAPTE	Programa de Capitalización Temporal
PROCEDE	Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos
RNIE	Registro Nacional de Inversiones Extranjeras
S	Sur
SAR	Sistema de Ahorro para el Retiro
SE	Sureste
SIEFORES	Sociedades de Inversión Especializadas en Fondos para el Retiro
SINAP	Sistema Nacional de Areas Protegidas
SIR	Sistema de Integración Regional
SNC	Sociedad Nacional de Crédito
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
TESOBONOS	Bonos de la Tesorería de la Federación
TIIP	Tasa de Interés Interbancario Promedio
UDIBONOS	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal Denominados en Unidades de Inversión
UDIS	Unidades de Inversión

Signos y Símbolos

Barriles diarios	Bd
Caballos de fuerza	HP
Cifras estimadas	E/
Cifras negativas	( )
Cifras preliminares	P/
Grados	°
Grados centígrados	°C
Gigawatt-hora	Gwh
Habitantes	Hab
Hectáreas	Ha
Kilogramo por habitante	Kg/Hab
Kilogramos	kg
Kilómetros	km
Kilómetro cuadrado	km²
Kilowatt-hora	Kwh
Litros	lt
Megahertz	MHz
Megawatt-hora	Mwh
Metros	m
Metro cuadrado	m²
Metro cúbico	m³
Metro cúbico por segundo	m³/s
Metros sobre el nivel del mar	msnm
Miles de millones de pies cúbicos	MMMpc
Millones de barriles	MMb
Millones de metros cúbicos	hm³
Milímetros	mm
Minutos	'
No aplica	NA
No disponible	ND
No hay dato	-
No significativo	NS
Toneladas	T
Toneladas de registro bruto	TRB
Toneladas por hectárea	T/Ha
Segundos	''
Sin cotización	SC
Unidad de Carga de 20 pies (Twenty Feet Equipment Unit)	TEU

Indice General

Introducción

En México, el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** es la institución responsable de proveer a la sociedad de la mayor parte de la información estadística producida en el país, insumo básico para sustentar el conocimiento de los diferentes aspectos que lo caracterizan; además, su utilización es indispensable en la realización de diagnósticos, en la formulación, instrumentación y control de planes y programas, así como en los procesos de evaluación de resultados y como respaldo de estudios e investigaciones.

El **INEGI** produce información estadística mediante los programas *Censos Nacionales (Población, Económicos* y *Agropecuario), Encuestas* (en Hogares y en Establecimientos) y *Estadísticas Continuas* (Demográficas y Económicas), cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones y medios electrónicos.

Asimismo, el **Instituto** realiza otros dos programas que en forma importante utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de *Estadística Derivada*, por medio del cual se genera el Sistema de Cuentas Nacionales de México, y el de *Integración de Estadísticas*, programa orientado a elaborar publicaciones en las que se conjuntan estadísticas seleccionadas producidas por el **INEGI** y por instituciones de los sectores público, privado y social, a fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas referidos a unidades geográficas determinadas, por ejemplo el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de *Integración de Estadísticas* corresponde, justamente, entre otros productos, el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (AEEUM)**, cuyo objetivo es *integrar y divulgar información estadística sobre la magnitud, estructura y comportamiento de una gran diversidad de indicadores referidos a los fenómenos económicos y sociales de México*, que sirva como base informativa para el conocimiento y análisis de la situación del país en los últimos veinte años.

Como objetivos específicos, el **AEEUM** tiene los siguientes: ofrecer estadística relevante sobre el contexto nacional, bajo criterios uniformes de manejo y presentación, que faciliten su consulta; aportar elementos para evaluar la información disponible; y contribuir a conformar una base de datos nacional.

La importancia de este producto se sustenta en los aspectos que a continuación se indican: propicia el establecimiento de flujos continuos de información estadística entre las instituciones generadoras y los usuarios de la misma; presenta bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas; contribuye al desarrollo del sistema estadístico nacional y al fortalecimiento del servicio público de información; y apoya el fomento de la cultura estadística.

La información de este número está referida principalmente al ámbito nacional; en lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de hasta doce años, conformadas por los años 1980, 1985 y 1990 a 1999. Es conveniente mencionar que dado que las fuentes informativas proporcionan anualmente series revisadas y validadas, pudieran presentarse diferencias de datos entre una edición y otra.

En algunos casos el usuario podrá encontrar en este título información de dos fuentes sobre un mismo concepto, cifras que no necesariamente habrán de coincidir debido a las diferencias de objetivos, metodologías y definiciones que corresponden a cada estadística. Al respecto, si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación, que en general contiene una selección de la que se encuentra disponible en las diversas fuentes.

Esta edición mantiene la misma estructura capitular de la anterior, con excepción del capítulo de comparaciones internacionales, en virtud de que a partir de este año el Instituto publicará anualmente el título *México en el Mundo*, el cual cubrirá de mejor manera el tema. Además, como en ediciones previas, fue necesario eliminar algunos tabulados cuyo contenido no fue posible actualizar, tal es el caso de los siguientes: accidentes de tránsito y vehículos registrados; por otra parte, se sustituyeron algunos relativos a la producción agrícola, entre otros.

Entre las estadísticas que por primera vez se incorporan, están algunos tabulados sobre indicadores del medio ambiente y del sistema penitenciario; información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (por sectores institucionales, de la actividad turística, del sector público, de los gobiernos de los estados y del producto interno neto ecológico); comercio exterior por modo de transporte; infraestructura de las empresas telefónicas; e indicadores del sistema satelital mexicano.

De los 21 capítulos que conforman esta edición, el primero aborda información seleccionada sobre aspectos geográficos y del medio ambiente del país, como: superficie y límites territoriales, división política y fisiográfica, principales cumbres y depósitos de agua, así como áreas naturales protegidas, proyectos de impacto y riesgo ambientales y generación y tratamiento de residuos sólidos municipales. Los siguientes nueve están referidos a aspectos sociodemográficos, tales como: población, urbanización y vivienda; educación, ciencia y tecnología; cultura, recreación y deporte; salud y seguridad social; seguridad, orden público y fuerzas armadas; y empleo y salarios. Del capítulo 11 al 20 se incorpora la estadística sobre aspectos económicos, como la relativa a cuentas nacionales; producción primaria e industrial; comercio interior; turismo e infraestructura; aspectos financieros; sector público y sector externo. Finalmente, el capítulo 21 se integra con información sobre procesos electorales y relaciones exteriores del país.

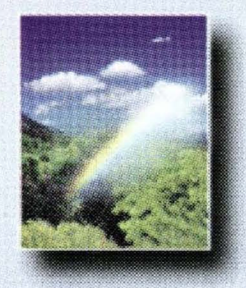
Por lo que toca a las fuentes de información empleadas para la integración de este número, encabezan la lista, por la cantidad de información proporcionada, las instituciones del sector público, entre las que se encuentran: el propio **INEGI** y diversas secretarías de estado como las de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural; Salud; Educación Pública; Hacienda y Crédito Público y Comunicaciones y Transportes. Organismos y empresas públicos, como por ejemplo: la Comisión Federal de Electricidad, el Instituto Mexicano del Seguro Social, Petróleos Mexicanos, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, así como el Banco de México, en su carácter de órgano autónomo. También se incorporan estadísticas de fuentes privadas y organismos financieros, entre los que a manera de ejemplo pueden mencionarse a la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, la Cámara Nacional del Hierro y el Acero, la Bolsa Mexicana de Valores y Nacional Financiera.

Adicionalmente, se incorpora un glosario que comprende los términos que se consideró conveniente definir con el propósito de facilitar la comprensión de la estadística incluida, para lo cual también se contó con la valiosa colaboración de las fuentes informativas, quienes proporcionaron, revisaron y validaron los términos relacionados con sus respectivos ámbitos de competencia; otro anexo se refiere a conversiones entre diversas unidades de medida y uno más a las principales fechas conmemorativas del país.

Indice de Cuadros

15. Turismo 409





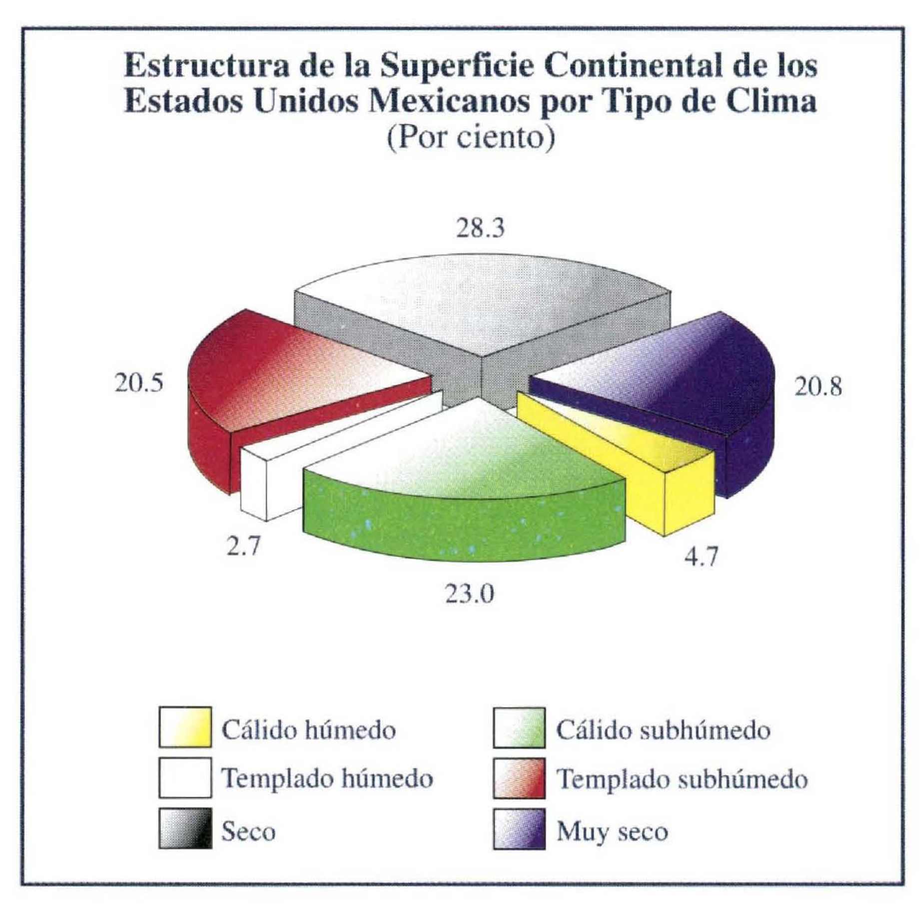
MEDIO FISICO

1

Este capítulo está integrado con información sobre aspectos básicos de la geografía y del medio ambiente de México; respecto a los primeros se incorporan: superficie, límites y posición geográfica del territorio continental. También se presentan referencias relativas a la división política de los Estados Unidos Mexicanos, los nombres y altitudes de las capitales estatales, localización geográfica de algunas ciudades, principales cumbres, ríos y presas con que cuenta el país, así como división fisiográfica, tipos de climas y superficie de los depósitos de agua.

La información sobre medio ambiente incluida, cubre lo referente a las principales regiones naturales, áreas naturales protegidas en el país, residuos sólidos municipales y datos sobre los proyectos de impacto y riesgo ambientales.

Las fuentes de la información que conforma el capítulo son: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de la Dirección General de Geografía, la Comisión Nacional del Agua y la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca.



SUPERFICIE TERRITORIAL Y DE LAS ZONAS MARITIMAS NACIONALES, LIMITES INTERNACIONALES DEL TERRITORIO CONTINENTAL, LONGITUD DE LA LINEA DE COSTA Y POSICION GEOGRAFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

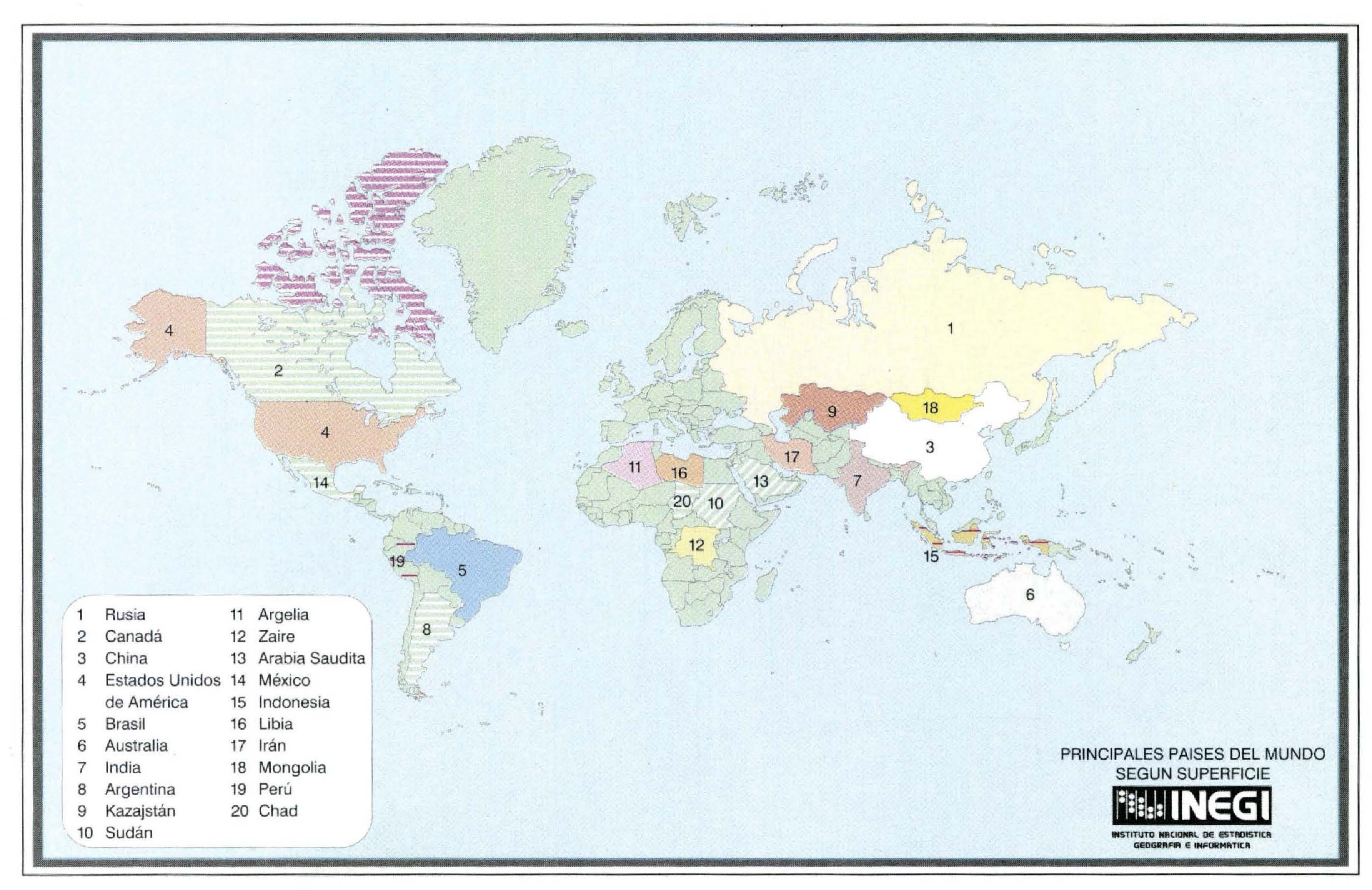
CUADRO 1.1

CONCEPTO	
Superficie territorial (km^2)	**1 964 375**
Continental	1 959 248
Insular	5 127
Superficie de las zonas marítimas de jurisdicción nacional (km^2) a/	**3 149 920**
Océano Pacífico	2 320 380
Golfo de México y mar Caribe	829 540
Límites internacionales del territorio continental (km)	
Estados Unidos de América	3 152
Guatemala	956
Belice b/	193
Longitud de la línea de costa (km)	**11 122**
Océano Pacífico	7 828
Golfo de México y mar Caribe	3 294
Posición geográfica	
Latitudes extremas	
Al Norte	
Monumento 206, límite México-EUA	32° 43' 06"
Al Sur	
Desembocadura del río Suchiate	14° 32' 27"
Longitudes extremas	
Oriente	
Isla Mujeres	86° 42' 36"
Occidente	
Isla Guadalupe	118° 27' 24"

a/ Comprende mar territorial y zona económica exclusiva. Véase definición en el glosario.
b/ Excluye 85.266 km de límite marítimo en la bahía de Chetumal.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

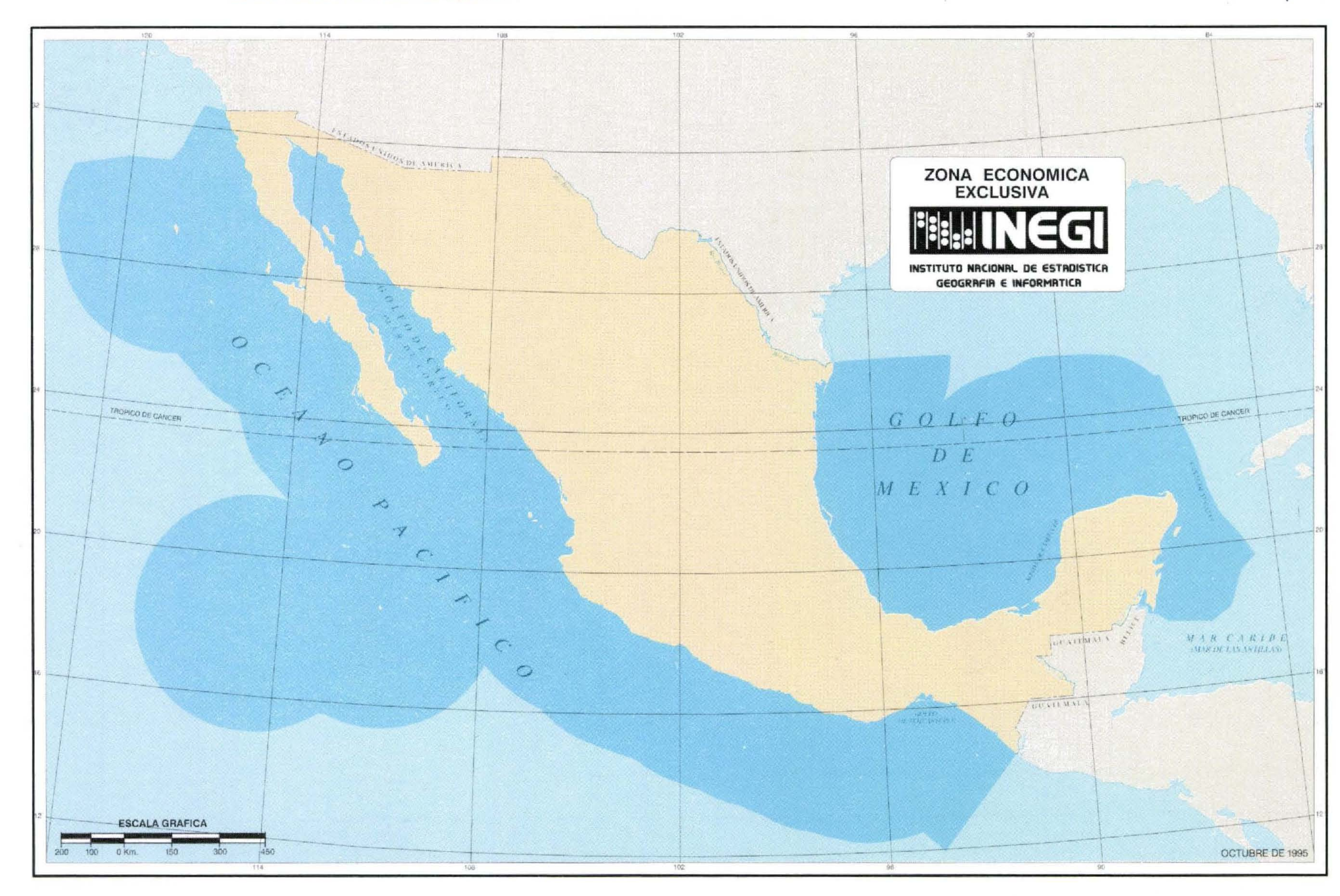
Principales Paises del Mundo Segun Superficie

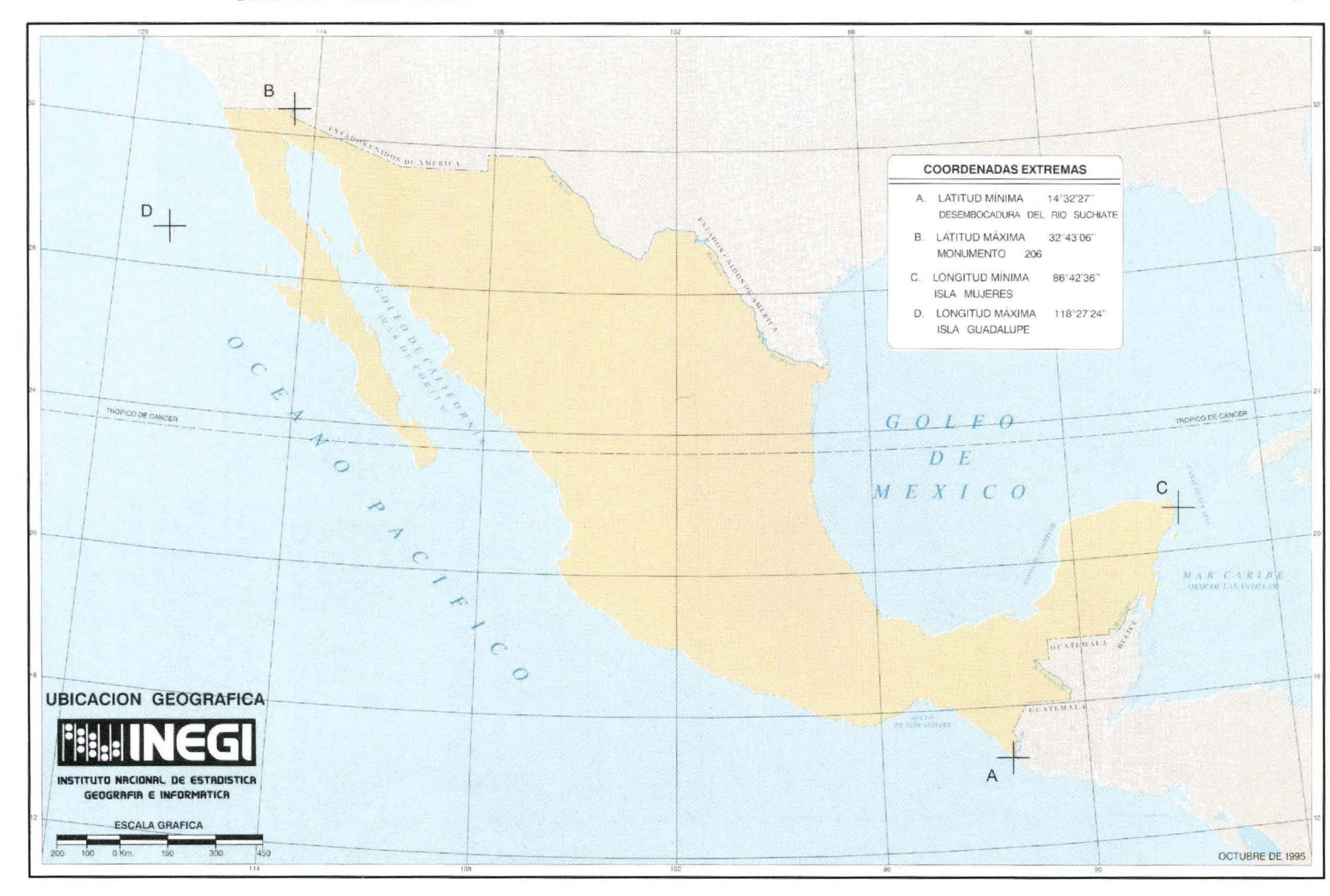
Mapa 1



ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA

Mapa 2




B
D
C
A
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
COORDENADAS EXTREMAS
A. LATITUD MÍNIMA 14°32'27"
DESEMBOCADURA DEL RIO SUCHIATE
B. LATITUD MÁXIMA 32°43'06"
MONUMENTO 206
C. LONGITUD MÍNIMA 86°42'36"
ISLA MUJERES
D. LONGITUD MÁXIMA 118°27'24"
ISLA GUADALUPE
GOLFO DE CALIFORNIA
OCEANO PACIFICO
TROPICO DE CANCER
GOLFO DE MEXICO
MAR CARIBE
GUATEMALA
BELICE
UBICACION GEOGRAFICA
INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA
ESCALA GRAFICA
200 100 0 Km. 150 300 450
OCTUBRE DE 1995

CAPITALES, ALTITUD, LONGITUD DE LA LINEA DE COSTA, MUNICIPIOS Y SUPERFICIE DEL TERRITORIO CONTINENTAL SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.2

ENTIDAD FEDERATIVA	CAPITAL	ALTITUD (msnm)	LONGITUD DE LA LINEA DE COSTA (km)	MUNICIPIOS a/	SUPERFICIE DEL TERRITORIO CONTINENTAL (Por ciento) b/
Estados Unidos Mexicanos			**11 122**	**2 443**	**100.0**
1. Aguascalientes	Aguascalientes	1 870	NA	11	0.3
2. Baja California	Mexicali	10	1 493	5	3.7
3. Baja California Sur	La Paz	30	2 131	5	3.8
4. Campeche	Campeche	10	425	11	2.9
5. Coahuila de Zaragoza	Saltillo	1 600	NA	38	7.7
6. Colima	Colima	508	142	10	0.3
7. Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	528	266	118	3.8
8. Chihuahua	Chihuahua	1 430	NA	67	12.6
9. Distrito Federal	Ciudad de México c/	2 240	NA	16 d/	0.1
10. Durango	Victoria de Durango	1 889	NA	39	6.3
11. Guanajuato	Guanajuato	2 000	NA	46	1.6
12. Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	1 260	522	76	3.2
13. Hidalgo	Pachuca de Soto	2 380	NA	84	1.1
14. Jalisco	Guadalajara	1 567	351	124	4.0
15. México	Toluca de Lerdo	2 680	NA	122	1.1
16. Michoacán de Ocampo	Morelia	1 920	228	113	3.0
17. Morelos	Cuernavaca	1 560	NA	33	0.2
18. Nayarit	Tepic	915	296	20	1.4
19. Nuevo León	Monterrey	538	NA	51	3.3
20. Oaxaca	Oaxaca de Juárez	1 550	568	570	4.8
21. Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	2 162	NA	217	1.7
22. Querétaro de Arteaga	Santiago de Querétaro	1 820	NA	18	0.6
23. Quintana Roo	Chetumal	10	1 176	8	2.2
24. San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 877	NA	58	3.1
25. Sinaloa	Culiacán Rosales	60	622	18	2.9
26. Sonora	Hermosillo	210	1 209	72	9.2
27. Tabasco	Villahermosa	10	200	17	1.3
28. Tamaulipas	Ciudad Victoria	321	433	43	4.1
29. Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohténcatl	2 252	NA	60	0.2
30. Veracruz-Llave	Xalapa Enríquez	1 427	720	210	3.7
31. Yucatán	Mérida	10	340	106	2.0
32. Zacatecas	Zacatecas	2 420	NA	57	3.8

a/ Datos a febrero del 2000.

b/ Los límites estatales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de área codificadas con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas. Los límites no necesariamente coinciden con los político-administrativos.

c/ Sede de los Poderes de la Unión y capital de los Estados Unidos Mexicanos.

d/ Se refiere a las delegaciones políticas.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía. Carta Topográfica 1:50 000.

NOTA: Los límites estatales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de área codificadas con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas. Los límites no necesariamente coinciden con los político-administrativos.



* LOS LIMITES FUERON ELABORADOS CON EL FIN DE CAPTAR Y PRESENTAR INFORMACION ESTADISTICA, Y NO NECESARIAMENTE COINCIDEN CON LOS POLITICO-ADMINISTRATIVOS.

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3
1ª Parte

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICION
1. Acapulco, Gro.	16° 51' 21"	99° 53' 46"	Centro
2. Aguascalientes, Ags.	21° 52' 50"	102° 17' 53"	Centro
3. Campeche, Camp.	19° 50' 47"	90° 32' 14"	Puerta de la catedral
4. Celaya, Gto.	20° 31' 24"	100° 48' 55"	Torre de la iglesia El Carmen
5. Ciudad de México, D.F.	19° 25' 59"	99° 07' 58"	Torre (E) de la catedral
6. Ciudad Delicias, Chih.	28° 11' 27"	105° 28' 24"	Centro
7. Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42' 13"	103° 27' 53"	Patio Presidencia Municipal (centro)
8. Ciudad Juárez, Chih.	31° 44' 19"	106° 29' 15"	Torre de la parroquia
9. Ciudad Madero, Tamps.	22° 15' 06"	97° 50' 00"	Centro
10. Ciudad Mante, Tamps.	22° 44' 32"	98° 58' 18"	Centro
11. Ciudad Obregón, Son.	27° 29' 49"	109° 56' 00"	Centro
12. Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44' 06"	99° 07' 51"	Esquina Sur de la torre de la catedral
13. Coatzacoalcos, Ver.	18° 08' 56"	94° 24' 40"	Monumento Capitanía de puerto
14. Colima, Col.	19° 14' 29"	103° 43' 47"	Torre (NE) de la catedral
15. Córdoba, Ver.	18° 53' 34"	96° 55' 52"	Torre de la parroquia
16. Cuernavaca, Mor.	18° 55' 08"	99° 14' 03"	Centro
17. Culiacán Rosales, Sin.	24° 47' 36"	107° 22' 20"	Centro
18. Chetumal, Q. Roo	18° 29' 39"	88° 17' 56"	Torre del reloj
19. Chihuahua, Chih.	28° 38' 12"	106° 04' 42"	Torre de la catedral
20. Chilpancingo de los Bravo, Gro.	17° 33' 06"	99° 30' 04"	Centro
21. Ensenada, B.C.	31° 51' 48"	116° 36' 47"	Centro
22. Gómez Palacio, Dgo.	25° 34' 00"	103° 30' 00"	Centro
23. Guadalajara, Jal.	20° 40' 32"	103° 23' 09"	Poste del observatorio
24. Guanajuato, Gto.	21° 01' 01"	101° 15' 20"	Torre de la iglesia la comp.
25. Guaymas, Son.	27° 55' 28"	110° 53' 31"	Torre (S) de la parroquia
26. Hermosillo, Son.	29° 04' 29"	110° 57' 36"	Torre del reloj del Palacio de Gobierno
27. Heroica Matamoros, Tamps.	25° 52' 01"	97° 30' 00"	Centro
28. Heroica Nogales, Son.	31° 19' 49"	110° 56' 42"	Puerta principal de la aduana
29. Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.	19° 02' 30"	98° 11' 48"	Torre sur de la catedral
30. Heroica Zamora, Mich.	19° 59' 00"	102° 17' 07"	Centro
31. Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56' 00"	105° 39' 45"	Centro
32. Irapuato, Gto.	20° 40' 28"	101° 20' 51"	Puerta de la parroquia
33. La Paz, B.C.S.	24° 09' 00"	110° 18' 21"	Centro
34. León, Gto.	21° 07' 22"	101° 41' 00"	Torre (O) de la catedral
35. Los Mochis, Sin.	25° 47' 21"	108° 59' 06"	Centro

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3
2ª Parte y última

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICION
36. Mazatlán, Sin.	23° 11' 55"	106° 25' 20"	Torre (O) de la catedral
37. Mérida, Yuc.	20° 58' 00"	89° 37' 19"	Centro
38. Mexicali, B.C.	32° 40' 00"	115° 27' 00"	Centro
39. Minatitlán, Ver.	17° 58' 47"	94° 32' 27"	Pilar central de la aduana
40. Monclova, Coah.	26° 54' 14"	101° 25' 08"	Cúpula de la parroquia
41. Monterrey, N.L.	25° 40' 11"	100° 18' 26"	Torre de la catedral
42. Morelia, Mich.	19° 42' 06"	101° 11' 37"	Centro
43. Nuevo Laredo, Tamps.	27° 28' 57"	99° 31' 03"	Centro
44. Oaxaca de Juárez, Oax.	17° 03' 43"	96° 43' 18"	Torre (NO) de la catedral
45. Orizaba, Ver.	18° 50' 58"	97° 05' 47"	Torre de la parroquia
46. Pachuca de Soto, Hgo.	20° 07' 44"	98° 43' 54"	Centro
47. Poza Rica de Hidalgo, Ver.	20° 31' 55"	97° 27' 30"	Centro
48. Reynosa, Tamps.	26° 04' 26"	98° 17' 13"	Centro
49. Salamanca, Gto.	20° 34' 22"	101° 11' 39"	Torre (N) de la iglesia de San Antonio
50. Saltillo, Coah.	25° 26' 37"	100° 59' 22"	Ateneo Fuente
51. San Luis Potosí, S.L.P.	22° 09' 10"	100° 58' 38"	Catedral
52. Santiago de Querétaro, Qro.	20° 35' 36"	100° 23' 11"	Torre de la catedral
53. Tampico, Tamps.	22° 17' 00"	97° 51' 19"	Torre (E) de la parroquia
54. Tapachula de Córdova y Ordoñez, Chis.	14° 54' 32"	92° 15' 50"	Centro
55. Tepic, Nay.	21° 30' 47"	104° 53' 42"	Centro de la puerta de la catedral
56. Tijuana, B.C.	32° 31' 40"	117° 02' 03"	Centro
57. Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlax.	19° 19' 04"	98° 14' 09"	Torre de la parroquia
58. Toluca de Lerdo, Méx.	19° 17' 33"	99° 39' 38"	Esquina (SO) del Palacio de Gobierno
59. Torreón, Coah.	25° 32' 18"	103° 27' 55"	Iglesia de la catedral
60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45' 20"	93° 06' 46"	Asta bandera de la aduana
61. Uruapan, Mich.	19° 25' 24"	102° 03' 44"	Centro
62. Veracruz, Ver.	19° 12' 02"	96° 08' 13"	Torre ex-faro Benito Juárez
63. Victoria de Durango, Dgo.	24° 01' 31"	104° 40' 11"	Torre (E) de la catedral
64. Villahermosa, Tab.	17° 59' 05"	92° 55' 09"	Centro
65. Xalapa Enríquez, Ver.	19° 31' 35"	96° 54' 51"	Torre de la catedral
66. Zacatecas, Zac.	22° 46' 30"	102° 34' 45"	Cruz de la torre (O) de la catedral

NOTA: Se incluyen las capitales de los estados, así como aquellas ciudades que por el número de habitantes y su desarrollo económico (industrial y/o turístico) se consideran relevantes.
FUENTE: UNAM. *Anuario del Observatorio Astronómico, 1991.*
INEGI. *Conteo de Población y Vivienda, 1995.*

ALTITUD Y UBICACION DE LAS PRINCIPALES CUMBRES

CUADRO 1.4

CUMBRES		ALTITUD (msnm)	UBICACION		
			LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ENTIDAD FEDERATIVA
1.	Pico de Orizaba (Citlaltépetl)	5 610	19° 02' 00"	97° 15' 42"	Veracruz-Llave y Puebla
2.	Popocatépetl	5 500	19° 01' 23"	98° 37' 19"	México, Puebla y Morelos
3.	Iztaccíhuatl	5 220	19° 10' 44"	98° 38' 29"	México y Puebla
4.	Nevado de Toluca (Xinantécatl)	4 680	19° 06' 05"	99° 46' 00"	México
5.	Malinche (Matlalcuéyetl)	4 420	19° 13' 45"	98° 01' 55"	Tlaxcala y Puebla
6.	Nevado de Colima	4 260	19° 33' 45"	103° 36' 31"	Jalisco
7.	Cofre de Perote (Naucampatépetl)	4 200	19° 29' 39"	97° 08' 51"	Veracruz-Llave
8.	Tacaná	4 080	15° 07' 52"	92° 06' 35"	Chiapas
9.	Telapón	4 060	19° 22' 14"	98° 43' 03"	México
10	Ajusco	3 930	19° 12' 24"	99° 15' 29"	Distrito Federal
11	Jocotitlán	3 910	19° 44' 15"	99° 45' 27"	México
12	El Mirador	3 880	19° 25' 10"	98° 41' 41"	México
13	Tancítaro	3 840	19° 24' 58"	102° 19' 11"	Michoacán de Ocampo
14	Volcán de Colima	3 820	19° 30' 45"	103° 37' 05"	Jalisco y Colima
15	La Catedral	3 770	19° 32' 58"	99° 31' 14"	México
16	El Morro	3 700	25° 11' 58"	100° 22' 39"	Nuevo León
17	San Rafael	3 700	25° 21' 47"	100° 33' 32"	Coahuila de Zaragoza
18	El Potosí	3 700	24° 52' 08"	100° 13' 58"	Nuevo León
19	Tláloc	3 690	19° 06' 29"	99° 02' 03"	Distrito Federal
20	San Andrés	3 600	19° 48' 16"	100° 35' 45"	Michoacán de Ocampo
21	Picacho San Onofre (Sierra Peña Nevada)	3 540	23° 48' 00"	99° 50' 42"	Nuevo León
22	El Jabalí	3 440	25° 11' 28"	101° 22' 34"	Coahuila de Zaragoza
23	La Nieve	3 440	19° 26' 50"	101° 25' 09"	Michoacán de Ocampo
24	El Zamorano	3 360	20° 55' 58"	100° 10' 49"	Querétaro de Arteaga
25	La Peña Ñadó	3 320	20° 03' 47"	99° 55' 33"	México
26	Grande de la Ascención	3 200	24° 15' 28"	99° 57' 14"	Nuevo León
27	Sierra el Epazote	3 200	24° 36' 08"	105° 06' 34"	Durango
28	Grande	3 180	23° 39' 58"	100° 53' 12"	San Luis Potosí
29	Pánfilo	3 180	23° 28' 15"	104° 37' 53"	Durango
30	La Pingüica	3 160	21° 09' 32"	99° 42' 03"	Querétaro de Arteaga
31	Las Nopaleras	3 120	25° 08' 10"	103° 13' 44"	Coahuila de Zaragoza
32	El Oso	3 060	25° 27' 18"	105° 34' 06"	Durango

NOTA: Se consideran elevaciones mayores de 3 000 metros, reconocidas a nivel nacional y estatal.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía.

REGIONES FISIOGRAFICAS Y ESTADOS QUE COMPRENDEN

CUADRO 1.5

REGIONES		ESTADOS POR LOS QUE SE EXTIENDEN
I.	Península de Baja California	Baja Californa y Baja California Sur
II.	Llanura Sonorense	Sonora
III.	Sierra Madre Occidental	Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit, Durango, Zacatecas, Aguascalientes y Jalisco
IV.	Sierras y Llanuras del Norte	Chihuahua, Sonora, Coahuila de Zaragoza y Durango
V.	Sierra Madre Oriental	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León, Chihuahua, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro de Arteaga, Guanajuato, Hidalgo, Puebla y Veracruz-Llave
VI.	Grandes Llanuras de Norteamérica	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León y Tamaulipas
VII.	Llanura Costera del Pacífico	Sonora, Sinaloa y Nayarit
VIII.	Llanura Costera del Golfo Norte	Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz-Llave y San Luis Potosí
IX.	Mesa del Centro	Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato
X.	Eje Neovolcánico	Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro de Arteaga, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, México, Puebla, Veracruz-Llave, Tlaxcala, Morelos, Distrito Federal, Colima y Oaxaca
XI.	Península de Yucatán	Yucatán, Quintana Roo y Campeche
XII.	Sierra Madre del Sur	Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán de Ocampo, Guerrero, Oaxaca, México, Morelos, Veracruz-Llave y Puebla
XIII.	Llanura Costera del Golfo Sur	Veracruz-Llave, Oaxaca, Tabasco, Chiapas y Campeche
XIV.	Sierras de Chiapas y Guatemala	Chiapas y Tabasco
XV.	Cordillera Centroamericana	Oaxaca y Chiapas

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía. Carta Fisiográfica 1:1 000 000.

REGIONES FISIOGRAFICAS

Mapa 5



PRINCIPALES TIPOS DE CLIMAS, RANGOS DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL Y PRECIPITACION TOTAL ANUAL SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.6
1ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE CLIMA	RANGO DE TEMPERATURAS MEDIAS ANUALES (°C)	RANGO DE PRECIPITACION TOTAL ANUAL (mm)
1. Aguascalientes	Seco	10-18	300-600
2. Baja California	Seco, Muy seco	10-26	0-300
3. Baja California Sur	Seco, Muy seco	18-26	0-600
4. Campeche	Cálido subhúmedo	más de 26	1000-2000
5. Coahuila de Zaragoza	Seco, Muy seco	10-26	100-600
6. Colima	Cálido subhúmedo	22 -26 y más	600-2000
7. Chiapas	Cálido húmedo Cálido subhúmedo Templado húmedo Templado subhúmedo	10-más de 26	1000-más de 4000
8. Chihuahua	Templado subhúmedo Seco Muy seco	menos de 10-22	100-2000
9. Distrito Federal	Templado subhúmedo	10-18	600-2000
10. Durango	Templado subhúmedo Seco	menos de 10-22	300-2000
11. Guanajuato	Templado subhúmedo Seco	10-22	300-1000
12. Guerrero	Cálido subhúmedo Templado subhúmedo Seco	10-más de 26	600-2000
13. Hidalgo	Templado húmedo Templado subhúmedo Seco	18-22	600-4000
14. Jalisco	Cálido subhúmedo Templado subhúmedo Seco	10-más de 26	300-2000
15. México	Cálido subhúmedo Templado subhúmedo	menos de 10-26	600-2000
16. Michoacán de Ocampo	Cálido subhúmedo Templado subhúmedo Seco	10-más de 26	300-2000
17. Morelos	Cálido subhúmedo Templado subhúmedo	10-26	1000-2000
18. Nayarit	Cálido subhúmedo	18-más de 26	1000-2000
19. Nuevo León	Templado subhúmedo Seco	10-26	600-1000
20. Oaxaca	Cálido húmedo Cálido subhúmedo Templado húmedo Templado subhúmedo Seco	10-más de 26	300-más de 4000

PRINCIPALES TIPOS DE CLIMAS, RANGOS DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL Y PRECIPITACION TOTAL ANUAL SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.6
2ª Parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE CLIMA	RANGO DE TEMPERATURAS MEDIAS ANUALES (°C)	RANGO DE PRECIPITACION TOTAL ANUAL (mm)
21. Puebla	Cálido húmedo		
	Cálido subhúmedo		
	Templado húmedo		
	Templado subhúmedo		
	Seco	10-26	300-4000
22. Querétaro de Arteaga	Templado subhúmedo		
	Seco	10-22	300-1000
23. Quintana Roo	Cálido subhúmedo	22-más de 26	1000-2000
24. San Luis Potosí	Templado húmedo		
	Templado subhúmedo		
	Seco	10-22	300-4000
25. Sinaloa	Cálido subhúmedo		
	Seco		
	Muy seco	18-26	300-2000
26. Sonora	Seco		
	Muy seco	10-26	0-600
27. Tabasco	Cálido húmedo	más de 26	2000 y más de 4000
28. Tamaulipas	Cálido subhúmedo		
	Templado subhúmedo		
	Seco	18-26	300-2000
29. Tlaxcala	Templado subhúmedo		
	Seco	menos de 10-18	300-1000
30. Veracruz-Llave	Cálido húmedo		
	Cálido sbhúmedo		
	Templado húmedo	10-26	1000-4000
31. Yucatán	Cálido subhúmedo	22 -26 y más	300-2000
32. Zacatecas	Templado subhúmedo		
	Seco	10-22	300-1000

FUENTE: **INEGI.** *Datos Básicos de la Geografía de México, 1991.*


CALIDOS
SUBGRUPOS DE CLIMAS CALIDOS
1 CALIDO HUMEDO
2 CALIDO SUBHUMEDO
SECOS
3 SECO
4 MUY SECO
TEMPLADOS
SUBGRUPOS DE CLIMAS TEMPLADOS
5 TEMPLADO SUBHUMEDO
6 TEMPLADO HUMEDO
GOLFO DE MEXICO
OCEANO PACIFICO
MAR CARIBE
(MAR DE LAS ANTILLAS)
TROPICO DE CANCER
GOLFO DE CALIFORNIA (MAR DE CORTES)
GOLFO DE TEHUANTEPEC
GUATEMALA
BELICE
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
GRUPOS Y SUBGRUPOS DE CLIMAS DE MEXICO
INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA
ESCALA GRAFICA
200 100 0 Km 150 300 450
OCTUBRE DE 1995

ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL SEGUN TIPO DE CLIMA
(Por ciento)

CUADRO 1.7

CLIMA	ESTRUCTURA
Total	**100.0**
Cálido húmedo	4.7
Cálido subhúmedo	23.0
Templado húmedo	2.7
Templado subhúmedo	20.5
Seco	28.3
Muy seco	20.8

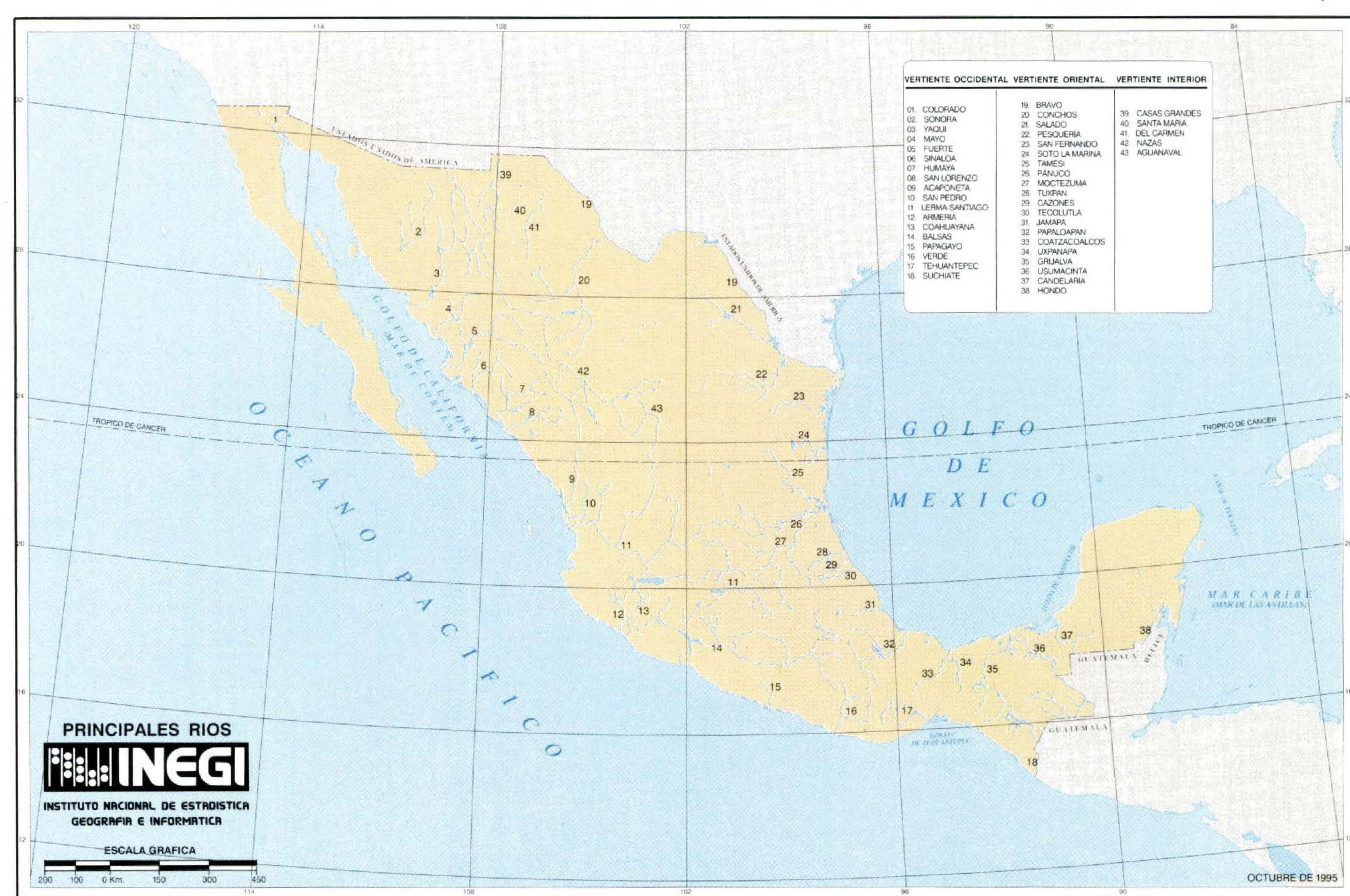
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía. Carta de Climas 1:1 000 000.

PRINCIPALES RIOS POR VERTIENTE SEGUN LOCALIZACION

CUADRO 1.8

LOCALIZACION	OCEANO PACIFICO (OCCIDENTAL)	GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE (ORIENTAL)	INTERIORES
Al Norte	Colorado	Bravo	Nazas
	Yaqui	Conchos	
	Fuerte	San Juan	
	Sinaloa	Pánuco	
	Culiacán		
	San Lorenzo		
	Piaxtla		
	Presidio		
	Baluarte		
	Acaponeta		
Al Centro	Mezquital	Tuxpan	
	Lerma-Santiago	Cazones	
	Ameca	Nautla	
	Armería	Antigua	
	Coahuayana	Jamapa	
	Balsas	Blanco	
		Papaloapan	
Al Sur	Papagayo	Coatzacoalcos	
	Ometepec	Grijalva	
	Verde	Usumacinta	
	Tehuantepec	Candelaria	
	Suchiate	Hondo	

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Geografía, con base en *Atlas del Agua de la República Mexicana, 1976.*


VERTIENTE OCCIDENTAL
01. COLORADO
02. SONORA
03. YAQUI
04. MAYO
05. FUERTE
06. SINALOA
07. HUMAYA
08. SAN LORENZO
09. ACAPONETA
10. SAN PEDRO
11. LERMA-SANTIAGO
12. ARMERIA
13. COAHUAYANA
14. BALSAS
15. PAPAGAYO
16. VERDE
17. TEHUANTEPEC
18. SUCHIATE
VERTIENTE ORIENTAL
19. BRAVO
20. CONCHOS
21. SALADO
22. PESQUERIA
23. SAN FERNANDO
24. SOTO LA MARINA
25. TAMESI
26. PÁNUCO
27. MOCTEZUMA
28. TUXPAN
29. CAZONES
30. TECOLUTLA
31. JAMAPA
32. PAPALOAPAN
33. COATZACOALCOS
34. UXPANAPA
35. GRIJALVA
36. USUMACINTA
37. CANDELARIA
38. HONDO
VERTIENTE INTERIOR
39. CASAS GRANDES
40. SANTA MARIA
41. DEL CARMEN
42. NAZAS
43. AGUANAVAL
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
GOLFO DE CALIFORNIA (MAR DE CORTES)
OCEANO PACIFICO
GOLFO DE MEXICO
MAR CARIBE (MAR DE LAS ANTILLAS)
GUATEMALA
BELICE
TROPICO DE CANCER
PRINCIPALES RIOS
INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA
ESCALA GRAFICA
200 100 0 Km. 150 300 450
OCTUBRE DE 1995

SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPOSITOS DE AGUA SEGUN TIPO DE DEPOSITO

CUADRO 1.9

(Miles de km²)

TIPO DE DEPOSITO	SUPERFICIE
Total	**278**
Depósito de agua dulce	123
Naturales	75
Lagos y Lagunas de la vertiente del Océano Pacífico	21
Lagos y Lagunas de la vertiente del Golfo de México	11
Pantanos (Veracruz, Tabasco y Campeche)	43
Artificiales	48
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES PRESAS, UBICACION, AÑO DE TERMINACION, USO Y CAPACIDAD

CUADRO 1.10

NOMBRE OFICIAL	NOMBRE COMUN	ENTIDAD FEDERATIVA	AÑO DE TERMINACION	USO a/	CAPACIDAD TOTAL b/ (hm³)
Belisario Domínguez	La Angostura	Chiapas	1978	G	19 736
Nezahualcóyotl	Malpaso	Chiapas	1964	G	12 960
Adolfo López Mateos	El Infiernillo	Michoacán de Ocampo y Guerrero	1964	G	12 500
Miguel Alemán	Temascal	Oaxaca	1955	G, I	9 106
Poncitlán	Poncitlán	Jalisco	1911	I	7 634
Aguamilpa	Aguamilpa	Nayarit	1993	G, I	6 950
Internacional La Amistad	La Amistad	Coahuila de Zaragoza	1969	G, I	6 023
Vicente Guerrero	Las Adjuntas	Tamaulipas	1971	G, I, A	5 498
Internacional Falcón	Falcón	Tamaulipas	1953	G, I	5 038
Luis Donaldo Colosio	Huites	Sinaloa	1995	G, I	4 568
Miguel de la Madrid Hurtado	Cerro de Oro	Oaxaca	1989	I	4 400
Alvaro Obregón	El Oviachic	Sonora	1952	G, I	4 200
Miguel Hidalgo	El Mahone	Sinaloa	1956	G, I	3 983
Adolfo López Mateos	El Humaya	Sinaloa	1964	G, I	3 917
Plutarco Elías Calles	El Novillo	Sonora	1964	I	3 576
José López Portillo	El Comedero	Sinaloa	1982	G, I	3 400
Lázaro Cárdenas	El Palmito	Durango	1946	G, I	3 336
La Boquilla	Lago Toronto	Chihuahua	1916	G, I	2 903
Gustavo Díaz Ordaz	Bacurato	Sinaloa	1982	G, I	2 823
Marte R. Gómez	El Azúcar	Tamaulipas	1946	I	2 639
Carlos Ramírez U.	El Caracol	Guerrero	1986	G	1 901
Adolfo Ruíz Cortínez	Macuzari	Sonora	1955	G, I	1 825
El Cuchillo-Solidaridad	El Cuchillo	Nuevo León	1994	A, I	1 784
Manuel Moreno Torres	Chicoasén	Chiapas	1980	G	1 690
Angel Albino Corzo	Peñitas	Chiapas	1986	G, I	1 485
Zimapán	Zimapán	Hidalgo	1996	G	1 390
Venustiano Carranza	Don Martín	Coahuila de Zaragoza	1930	I	1 385
Lázaro Cárdenas	La Angostura	Sonora	1942	I	1 267

a/ G: Generación de energía eléctrica; I: Irrigación; A: Uso público.

b/ Capacidad al nivel máximo que la presa puede almacenar sin que se derrame el agua (Nivel Máximo de Aguas Extraordinarias). 1 hm³ = 1 000 000 m³.

FUENTE: **INEGI**-SEMARNAP. *Estadísticas del Medio Ambiente, 1999.* Tomo I y II.



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2000

ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE DE LAS PRINCIPALES REGIONES NATURALES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 1.11

(Por ciento)

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	TEMPLADA	TROPICO HUMEDO	TROPICO SECO	ARIDA	SEMIARIDA
Estados Unidos Mexicanos	**100.0**	**23.4**	**12.2**	**16.1**	**28.4**	**19.9**
Aguascalientes	100.0	20.0	-	12.3	-	67.7
Baja California	100.0	20.4	-	-	79.6	-
Baja California Sur	100.0	0.5	-	2.0	97.5	-
Campeche	100.0	-	79.1	20.9	-	-
Coahuila de Zaragoza	100.0	6.2	-	-	76.3	17.5
Colima	100.0	10.6	19.6	69.8	-	-
Chiapas	100.0	29.4	50.6	20.0	-	-
Chihuahua	100.0	35.7	-	0.9	57.5	5.9
Distrito Federal	100.0	100.0	-	-	-	-
Durango	100.0	46.0	-	4.0	18.8	31.2
Guanajuato	100.0	12.1	-	15.4	-	72.5
Guerrero	100.0	41.3	4.6	54.1	-	-
Hidalgo	100.0	41.9	14.6	0.4	-	43.1
Jalisco	100.0	41.0	1.4	37.7	-	19.9
México	100.0	63.7	-	12.1	-	24.2
Michoacán de Ocampo	100.0	57.8	4.6	34.4	-	3.2
Morelos	100.0	27.0	-	73.0	-	-
Nayarit	100.0	37.2	15.7	47.1	-	-
Nuevo León	100.0	12.7	-	-	23.9	63.4
Oaxaca	100.0	50.3	16.5	28.1	-	5.1
Puebla	100.0	47.1	10.0	22.2	-	20.7
Querétaro de Arteaga	100.0	25.4	-	19.5	-	55.1
Quintana Roo	100.0	-	92.4	7.6	-	-
San Luis Potosí	100.0	8.5	4.8	10.1	11.2	65.4
Sinaloa	100.0	20.8	2.4	56.1	20.5	0.2
Sonora	100.0	6.6	-	6.0	51.5	35.9
Tabasco	100.0	-	100.0	-	-	-
Tamaulipas	100.0	10.7	-	26.2	-	63.1
Tlaxcala	100.0	90.2	-	-	-	9.8
Veracruz-Llave	100.0	11.5	70.5	17.8	-	0.2
Yucatán	100.0	-	9.8	90.2	-	-
Zacatecas	100.0	15.5	-	7.1	26.8	50.6

FUENTE. SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Pecuaria, 1989-1993.*

NUMERO Y SUPERFICIE DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS 1990-99

CUADRO 1.12
1ª Parte

PERIODO	NUMERO DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS TOTAL	PARQUES NACIONALES	RESERVA DE LA BIOSFERA	AREA DE PROTECCION DE RECURSOS NATURALES	AREA DE PROTECCION DE FLORA Y FAUNA	MONUMENTOS NATURALES	OTRAS CATEGORIAS a/
1990	80	55	10	1	10	ND	4
1991	81	55	10	1	10	1	4
1992	87	56	12	1	11	3	4
1993	90	56	15	1	11	3	4
1994	100	57	18	1	17	3	4
1995	103	58	20	1	17	3	4
1996	108	61	21	1	18	3	4
1997	109	61	22	1	18	3	4
1998	117	64	25	1	20	3	4
1999	122	65	28	1	20	4	4

CUADRO 1.12
2ª Parte y última

PERIODO	SUPERFICIE DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS (Ha) TOTAL	PARQUES NACIONALES	RESERVA DE LA BIOSFERA	AREA DE PROTECCION DE RECURSOS NATURALES	AREA DE PROTECCION DE FLORA Y FAUNA	MONUMENTOS NATURALES	OTRAS CATEGORIAS a/	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE NACIONAL b/
1990	8 809 666	749 509	4 481 652	183 608	2 792 676	ND	602 221	4.5
1991	8 815 705	749 509	4 481 652	183 608	2 792 676	6 039	602 221	4.5
1992	9 251 688	801 748	4 846 233	183 608	2 804 861	13 017	602 221	4.7
1993	10 914 142	801 748	6 508 687	183 608	2 804 861	13 017	602 221	5.6
1994	13 536 621	1 135 516	7 279 273	183 608	4 322 986	13 017	602 221	6.9
1995	13 855 910	1 142 627	7 591 451	183 608	4 322 986	13 017	602 221	7.1
1996	14 320 402	1 369 869	7 735 811	183 608	4 415 876	13 017	602 221	7.3
1997	14 703 969	1 369 869	8 119 378	183 608	4 415 876	13 017	602 221	7.5
1998	15 417 504	1 395 953	8 799 614	183 608	4 423 091	13 017	602 221	7.9
1999	15 821 942	1 397 078	9 201 851	183 608	4 423 091	14 093	602 221	8.1

NOTA: Datos acumulados para cada año, susceptibles de cambiar con posterioridad a consecuencia de adiciones o supresiones, conforme al análisis y evaluación de las áreas naturales protegidas para su recategorización o derogación.

a/ Incorpora aquellas áreas incluidas en categorías de manejo que, conforme a las modificaciones de la LGEEPA del 13 de diciembre de 1996, fueron derogadas.

b/ Incluye porciones continental y marina sin desglosar. Base de cálculo: 1 967 183 kilómetros cuadrados.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

AREAS NATURALES PROTEGIDAS, SUPERFICIE Y OBJETIVOS SEGUN CATEGORIA
1999

CUADRO 1.13

CATEGORIA	AREAS NATURALES PROTEGIDAS	SUPERFICIE (Ha)	OBJETIVOS
Total	**122**	**15 821 942**	
Reserva de biosfera	28	9 201 851	Conservar áreas biogeográficas relevantes a nivel nacional, representativas de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del ser humano o que requieren ser preservados y restaurados en las cuales habiten especies representativas de la biodiversidad nacional incluyendo a las consideradas endémicas, amenazadas o en peligro de extinción.
Parques nacionales	65	1 397 078	Conservar áreas biogeográficas representativas a nivel nacional, de uno o más ecosistemas importantes por su belleza escénica, su valor científico, educativo, histórico o recreativo, por la existencia de flora y fauna de importancia nacional, por su aptitud para el turismo, o bien, por otras razones análogas de interés.
Monumentos naturales	4	14 093	Conservar áreas que contengan uno o varios elementos naturales de importancia nacional, de carácter único o excepcional, interés estético, valor histórico o científico.
Area de protección de recursos naturales	1	183 608	Conservar áreas a la preservación y restauración de zonas forestales y a la conservación de suelos y aguas, en ellas se consideran las reservas forestales nacionales, zonas forestales protegidas, zonas de restauración y propagación forestal y zonas de protección de ríos, manantiales, depósitos y fuentes de abastecimiento de agua para poblaciones.
Area de protección de flora y fauna	20	4 423 091	Conservar hábitats de cuyo equilibrio y preservación dependen la existencia, transformación y desarrollo de especies de flora y fauna silvestres y acuáticas.
Otras categorías a/	4	602 221	Areas pendientes de clasificación por categoría, acorde a su manejo.

NOTA: Datos acumulados para cada año, susceptibles de cambiar con posterioridad a consecuencia de adiciones o supresiones, conforme al análisis y evaluación de las áreas naturales protegidas para su recategorización o derogación.

a/ Incorpora aquellas áreas incluidas en categorías de manejo que, conforme a las modificaciones de la LGEEPA del 13 de diciembre de 1996, fueron derogadas.

FUENTE: SEMARNAP. Página en Internet *www.semarnap.gob.mx/areas naturales protegidas*. Consulta hecha el 23 de junio de 1999.
Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES GENERADOS POR DISPOSICION FINAL 1992-98

CUADRO 1.14

(Miles de toneladas)

PERIODO	TOTAL	RELLENOS DE TIERRA CONTROLADOS	RELLENOS DE TIERRA NO CONTROLADOS	TIRADEROS A CIELO ABIERTO	RECICLAJE
1992	21 967.5	4 641.8	2 710.1	14 465.7	149.9
1993	28 089.5	4 935.2	2 833.3	20 129.3	191.8
1994	29 472.4	5 058.6	2 915.4	21 297.2	201.2
1995	30 509.6	5 952.0	2 555.0	21 796.1	206.6
1996	31 959.4	8 573.0	2 606.0	20 564.0	216.4
1997	29 272.4	10 270.0	1 657.5	17 125.9	219.1
1998	30 550.5	15 877.1	1 007.5	13 459.0	206.9

NOTA: Se refiere al depósito permanente de los residuos en un sitio en condiciones adecuadas para evitar daños a los ecosistemas. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI**-SEMARNAP. *Estadísticas del Medio Ambiente, 1999.* Tomos I y II.

INSTALACIONES Y CAPACIDAD DE DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES 1992-98

CUADRO 1.15

PERIODO	LUGARES DE ENTIERRO				CAPACIDAD DE TIRADEROS A CIELO ABIERTO a/ (Miles de T)
	RELLENOS DE TIERRA CONTROLADOS		RELLENOS DE TIERRA NO CONTROLADOS		
	NUMERO	CAPACIDAD (Miles de T)	NUMERO	CAPACIDAD (Miles de T)	
1992	13	4 641.8	66	2 710.1	14 465.7
1993	16	4 935.2	69	2 833.3	20 129.3
1994	16	5 058.6	71	2 915.4	21 297.2
1995	30	5 952.0	61	2 555.0	21 796.1
1996	31	8 573.0	61	2 606.0	20 564.0
1997	46	10 270.0	51	1 657.5	17 125.9
1998	66	15 877.1	31	1 007.5	13 459.0

a/ La capacidad para estos sitios se calcula con base en el total generado de residuos sólidos municipales, menos lo dispuesto en rellenos de tierra controlados y no controlados, menos lo recuperado y reciclado, en este caso las cifras reportadas son estimaciones.

FUENTE: **INEGI**-SEMARNAP. *Estadísticas del Medio Ambiente, 1999.* Tomos I y II.

VOLUMEN DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES POR COMPOSICION 1992-98

(Miles de toneladas)

CUADRO 1.16
1ª Parte

PERIODO	TOTAL DE RESIDUOS GENERADOS a/	TOTAL DE GENERADOS RECICLABLES	TOTAL DE RECICLABLES RECUPERADOS	PAPEL, CARTON, PRODUCTOS DE PAPEL		TEXTILES	
				GENERADO RECICLABLE	RECICLABLE RECUPERADO	GENERADO RECICLABLE	RECICLABLE RECUPERADO
1992	21 967.5	6 479.2	149.9	3 090.8	63.4	327.3	0.2
1993	28 089.5	8 286.2	191.9	3 952.2	81.1	418.5	0.2
1994	29 472.4	8 694.2	201.3	4 146.8	85.1	439.1	0.2
1995	30 509.6	8 768.5	206.6	4 292.7	88.0	454.6	0.2
1996	31 959.4	9 185.1	216.5	4 496.7	92.2	476.2	0.2
1997	29 272.4	8 412.9	198.3	4 118.6	84.5	436.2	0.2
1998	30 550.5	8 780.2	206.9	4 298.5	88.2	455.2	0.2

CUADRO 1.16
2ª Parte

PERIODO	PLASTICOS		VIDRIOS		METALES (ALUMINIO)	
	GENERADO RECICLABLE	RECICLABLE RECUPERADO	GENERADO RECICLABLE	RECICLABLE RECUPERADO	GENERADO RECICLABLE	RECICLABLE RECUPERADO
1992	962.2	0.3	1 296.1	49.7	351.5	19.4
1993	1 230.3	0.4	1 657.3	63.6	449.4	24.8
1994	1 290.9	0.4	1 738.9	66.7	471.6	26.1
1995	1 336.3	0.4	1 800.1	69.1	488.2	27.0
1996	1 399.8	0.4	1 885.6	72.4	511.4	28.3
1997	1 282.1	0.4	1 727.1	66.3	468.4	25.9
1998	1 338.1	0.4	1 802.5	69.2	488.8	27.0

CUADRO 1.16
3ª Parte y última

PERIODO	OTROS NO FERROSOS b/		FERROSOS		LLANTAS USADAS	
	GENERADO RECICLABLE	RECICLABLE RECUPERADO	GENERADO RECICLABLE	RECICLABLE RECUPERADO	GENERADO RECICLABLE	RECICLABLE RECUPERADO
1992	108.7	6.0	175.7	9.7	166.8	1.3
1993	139.0	7.7	226.1	12.5	213.3	1.6
1994	145.9	8.1	237.3	13.1	223.8	1.7
1995	151.0	8.3	245.6	13.6	ND	ND
1996	158.2	8.7	257.3	14.2	ND	ND
1997	144.9	8.0	235.6	13.0	ND	ND
1998	151.2	8.4	245.9	13.6	ND	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Incluye basura de comida, de jardines, materiales similares (orgánicos), otro tipo de basura (residuos finos, hule, pañal desechable, etc.).

b/ Incluye cobre, plomo, estaño y níquel.

FUENTE: **INEGI**-SEMARNAP. *Estadísticas del Medio Ambiente, 1999.* Tomos I y II.

PROYECTOS DE RIESGO AMBIENTAL POR RAMA INDUSTRIAL 1990-99

CUADRO 1.17

PERIODO	TOTAL	PETROLEO Y DERIVADOS a/	QUIMICA	PETRO-QUIMICA	METALURGICA	OTROS b/
1990	102	24	23	12	16	27
1991	89	32	27	9	3	18
1992	73	11	19	9	5	29
1993	155	61	48	12	3	31
1994	239	100	73	6	3	57
1995	205	107	36	9	9	44
1996	330	103	79	23	11	114
1997	298	178	33	9	14	64
1998	351	205	27	8	14	97
1999	437	234	43	9	21	130

NOTA: Se refiere a los proyectos ingresados a evaluación.
a/ Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.
b/ Incluye residuos peligrosos, generación de energía, alimentos y maquila.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

PROYECTOS DE IMPACTO AMBIENTAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1990-99

CUADRO 1.18

PERIODO	TOTAL	PRIMARIA a/	SECUNDARIA b/	TERCIARIA c/
1990	528	206	239	83
1991	779	213	504	62
1992	1 269	120	584	565
1993	1 775	85	1 521	169
1994	884	68	683	133
1995	1 031	119	748	164
1996	1 154	152	840	162
1997	1 079	304	607	168
1998	966	295	196	475
1999	1 047	301	185	561

NOTA: Se refiere a los proyectos ingresados a evaluación.
a/ Incluye silvicultura y pesca.
b/ Incluye minería, industria, CFE, gaseras, PEMEX, recursos hidráulicos y desarrollo urbano.
c/ Incluye comunicaciones, transportes y turismo.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

AUDITORIAS AMBIENTALES A INDUSTRIAS, PLANES DE ACCION CONCERTADOS Y CERTIFICADOS OTORGADOS 1992-98

CUADRO 1.19

PERIODO	AUDITORIAS AMBIENTALES INICIADAS	AUDITORIAS AMBIENTALES CONCLUIDAS	PLANES DE ACCION CONCERTADOS	CERTIFICADOS OTORGADOS DE INDUSTRIA LIMPIA a/
1992	77	19	-	-
1993	119	66	42	-
1994	226	161	57	-
1995	115	179	102	-
1996	158	175	186	-
1997	191	217	100	115
1998	165	170	296	122

NOTA: Las auditorías y la firma de convenios para la realización de Planes de Acción no siempre se hace en el mismo año en que concluyó la auditoría que les dio origen.

a/ A partir de 1997, la PROFEPA otorga estos reconocimientos y estímulos a las industrias que cumplen oportunamente los compromisos adquiridos en las auditorías ambientales.

FUENTE: **INEGI**-SEMARNAP. *Estadísticas del Medio Ambiente, 1999.* Tomos I y II.

RESULTADOS DE LA VERIFICACION DE FUENTES FIJAS CONTAMINANTES DE JURISDICCION FEDERAL 1992-98

(Establecimientos)

CUADRO 1.20

PERIODO	VERIFICADOS (A=B+C+D)	SIN IRREGULARIDADES (B)	CON IRREGULARIDADES LEVES (C)	CON IRREGULARIDADES GRAVES		
				TOTAL (D=E+F)	CLAUSURAS PARCIALES TEMPORALES (E)	CLAUSURAS TOTALES TEMPORALES (F)
1992	4 800	750	3 128	922	816	106
1993	14 917	2 089	12 140	688	554	134
1994	12 765	2 330	10 042	393	306	87
1995	12 881	3 560	9 052	269	197	72
1996	13 324	3 340	9 713	271	191	80
1997	11 761	2 419	9 108	234	180	54
1998	9 590	2 081	7 357	152	107	45

FUENTE: **INEGI**-SEMARNAP. *Estadísticas del Medio Ambiente, 1999.* Tomos I y II.



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2000



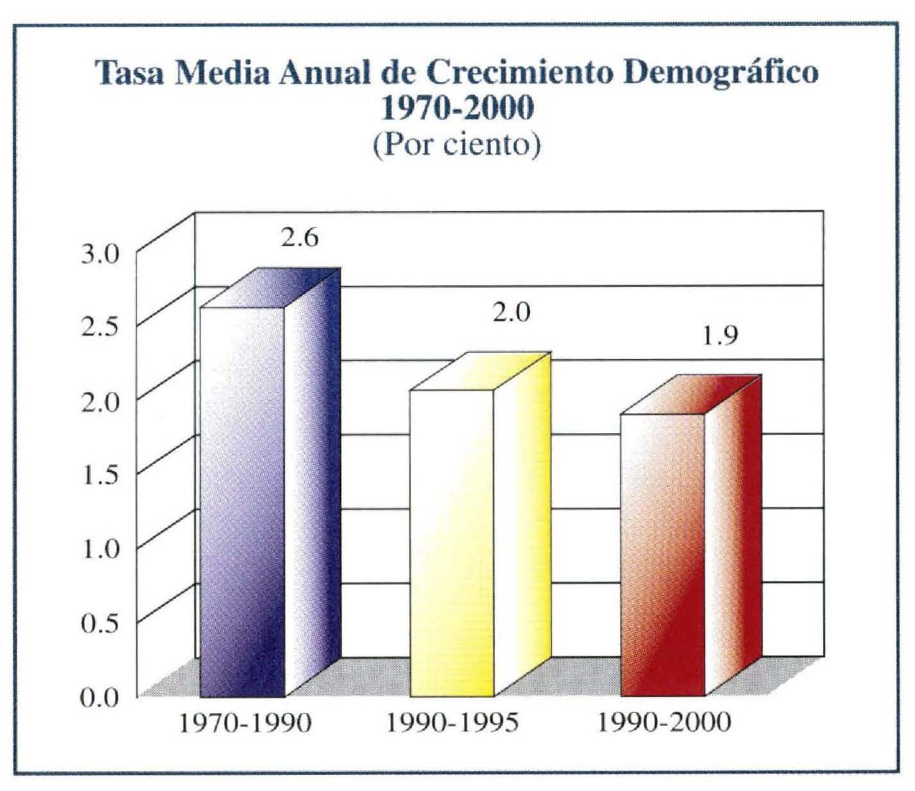
ASPECTOS DEMOGRAFICOS

2

En este capítulo se presentan cifras relativas a la población total por grupo de edad y sexo y por tamaño de localidad, así como algunas características de la población indígena, entre otras. De igual manera, se incluyen datos procedentes de las estadísticas vitales, como son: nacidos vivos por edad de registro en medio urbano y rural, matrimonios registrados por grupo de edad, divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa, defunciones registradas según grupo de edad en medio urbano y rural, por sexo y causas de mortalidad, muertes fetales registradas por estado civil y edad de la madre, por número de semanas de gestación y por tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto; por último, se incorpora un tabulado sobre principales indicadores demográficos.

Las fuentes principales para integrar la información mencionada son el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de los Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000 (CGPV), del Conteo de Población y Vivienda, 1995 (CPV) y de las Estadísticas Vitales que éste procesa y difunde regularmente; y por lo que toca a los indicadores demográficos, la Secretaría de Salud.

Respecto a la cobertura temporal, ésta corresponde a los años 1980 y 1985 como referencia y de manera continua de 1990 a 1999, con excepción de las cifras del CGPV y del CPV, que se refieren a uno o dos años.



POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-2000

CUADRO 2.1
1ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/	2000 P/ c/
Total							
Población total	15 160 369	16 552 722	25 791 017 d/	48 225 238	81 249 645	91 158 290	97 361 711
Hombres	7 504 471	8 119 004	12 696 935	24 065 614	39 893 969	44 900 499	47 354 386
Mujeres	7 655 898	8 433 718	13 094 082	24 159 624	41 355 676	46 257 791	50 007 325
Población urbana	4 351 172	5 540 631	10 983 483	28 308 556	57 959 721	67 003 515	72 710 286
Hombres	2 039 688	2 579 229	5 195 017	13 882 914	28 193 501	32 720 158	ND
Mujeres	2 311 484	2 961 402	5 788 466	14 425 642	29 766 220	34 283 357	ND
Población rural	10 809 197	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924	24 154 775	24 651 425
Hombres	5 464 783	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468	12 180 341	ND
Mujeres	5 344 414	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456	11 974 434	ND
Aguascalientes							
Población total	120 511	132 900	188 075	338 142	719 659	862 720	943 506
Hombres	58 993	64 516	91 533	167 309	350 218	422 324	454 477
Mujeres	61 518	68 384	96 542	170 833	369 441	440 396	489 029
Población urbana	58 259	72 735	103 262	215 144	550 697	674 984	757 190
Hombres	27 282	33 724	48 221	103 978	266 017	328 107	ND
Mujeres	30 977	39 011	55 041	111 166	284 680	346 877	ND
Población rural	62 252	60 165	84 813	122 998	168 962	187 736	186 316
Hombres	31 711	30 792	43 312	63 331	84 201	94 217	ND
Mujeres	30 541	29 373	41 501	59 667	84 761	93 519	ND
Baja California							
Población total	9 760	48 327	226 965	870 421	1 660 855	2 112 140	2 487 700
Hombres	5 966	27 909	117 500	434 160	832 090	1 064 591	1 249 062
Mujeres	3 794	20 418	109 465	436 261	828 765	1 047 549	1 238 638
Población urbana	ND	26 268	146 391	733 805	1 509 794	1 929 488	2 281 068
Hombres	ND	14 645	73 295	363 852	753 220	969 087	ND
Mujeres	ND	11 623	73 096	369 953	756 574	960 401	ND
Población rural	9 760	22 059	80 574	136 616	151 061	182 652	206 632
Hombres	5 966	13 264	44 205	70 308	78 870	95 504	ND
Mujeres	3 794	8 795	36 369	66 308	72 191	87 148	ND
Baja California Sur							
Población total	42 512	47 089	60 864	128 019	317 764	375 494	423 516
Hombres	21 906	23 863	30 477	65 653	161 833	191 013	215 255
Mujeres	20 606	23 226	30 387	62 366	155 931	184 481	208 261
Población urbana	9 343	16 979	20 022	69 056	248 665	296 335	344 366
Hombres	4 763	8 561	9 770	34 795	125 443	149 293	ND
Mujeres	4 580	8 418	10 252	34 261	123 222	147 042	ND
Población rural	33 169	30 110	40 842	58 963	69 099	79 159	79 150
Hombres	17 143	15 302	20 707	30 858	36 390	41 720	ND
Mujeres	16 026	14 808	20 135	28 105	32 709	37 439	ND
Campeche							
Población total	86 661	84 630	122 098	251 556	535 185	642 516	689 656
Hombres	44 075	42 068	61 610	126 405	268 772	322 991	342 900
Mujeres	42 586	42 562	60 488	125 151	266 413	319 525	346 756
Población urbana	29 359	38 155	70 069	160 528	374 780	457 195	489 433
Hombres	13 412	17 941	34 111	79 020	184 726	225 905	ND
Mujeres	15 947	20 214	35 958	81 508	190 054	231 290	ND
Población rural	57 302	46 475	52 029	91 028	160 405	185 321	200 223
Hombres	30 663	24 127	27 499	47 385	84 046	97 086	ND
Mujeres	26 639	22 348	24 530	43 643	76 359	88 235	ND

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-2000

CUADRO 2.1
2ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/	2000 P/ c/
Coahuila de Zaragoza							
Población total	362 092	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340	2 173 775	2 295 808
Hombres	186 533	217 953	358 731	563 545	979 097	1 080 594	1 135 143
Mujeres	175 559	218 472	361 888	551 411	993 243	1 093 181	1 160 665
Población urbana	153 359	227 276	413 978	811 094	1 697 321	1 917 349	2 052 825
Hombres	74 850	108 286	199 126	403 454	835 576	946 664	ND
Mujeres	78 509	118 990	214 852	407 640	861 745	970 685	ND
Población rural	208 733	209 149	306 641	303 862	275 019	256 426	242 983
Hombres	111 683	109 667	159 605	160 091	143 521	133 930	ND
Mujeres	97 050	99 482	147 036	143 771	131 498	122 496	ND
Colima							
Población total	77 704	61 923	112 321	241 153	428 510	488 028	540 679
Hombres	38 003	29 402	54 865	121 260	212 543	242 787	266 442
Mujeres	39 701	32 521	57 456	119 893	215 967	245 241	274 237
Población urbana	27 863	27 402	67 559	166 930	357 034	415 984	462 692
Hombres	12 754	12 128	32 016	83 056	175 621	205 771	ND
Mujeres	15 109	15 274	35 543	83 874	181 413	210 213	ND
Población rural	49 841	34 521	44 762	74 223	71 476	72 044	77 987
Hombres	25 249	17 274	22 849	38 204	36 922	37 016	ND
Mujeres	24 592	17 247	21 913	36 019	34 554	35 028	ND
Chiapas							
Población total	438 843	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496	3 584 786	3 920 515
Hombres	215 862	264 595	457 967	794 031	1 604 773	1 790 580	1 931 495
Mujeres	222 981	265 388	449 059	775 022	1 605 723	1 794 206	1 989 020
Población urbana	81 534	92 627	209 133	435 334	1 296 742	1 582 392	1 785 715
Hombres	37 559	42 763	98 613	211 419	631 748	771 320	ND
Mujeres	43 975	49 864	110 520	223 915	664 994	811 072	ND
Población rural	357 309	437 356	697 893	1 133 719	1 913 754	2 002 394	2 134 800
Hombres	178 303	221 832	359 354	582 612	973 025	1 019 260	ND
Mujeres	179 006	215 524	338 539	551 107	940 729	983 134	ND
Chihuahua							
Población total	405 707	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873	2 793 537	3 047 867
Hombres	207 878	246 098	423 538	812 649	1 213 302	1 391 914	1 511 660
Mujeres	197 829	245 694	422 876	799 876	1 228 571	1 401 623	1 536 207
Población urbana	104 799	162 099	373 357	1 055 256	1 889 766	2 239 184	2 515 961
Hombres	52 234	77 759	179 868	522 513	928 405	1 105 659	ND
Mujeres	52 565	84 340	193 489	532 743	961 361	1 133 525	ND
Población rural	300 908	329 693	473 057	557 269	552 107	554 353	531 906
Hombres	155 644	168 339	243 670	290 136	284 897	286 255	ND
Mujeres	145 264	161 354	229 387	267 133	267 210	268 098	ND
Distrito Federal							
Población total	720 753	1 229 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744	8 489 007	8 591 309
Hombres	341 558	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911	4 075 902	4 087 523
Mujeres	379 195	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833	4 413 105	4 503 786
Población urbana	629 343	1 135 123	2 884 133	6 644 719	8 213 843	8 463 861	8 570 983
Hombres	295 266	512 256	1 336 182	3 203 366	3 928 894	4 063 169	ND
Mujeres	334 077	622 867	1 547 951	3 441 353	4 284 949	4 400 692	ND
Población rural	91 410	94 453	166 309	229 446	21 901	25 146	20 326
Hombres	46 292	47 116	82 159	115 672	11 017	12 733	ND
Mujeres	45 118	47 337	84 150	113 774	10 884	12 413	ND

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-2000

CUADRO 2.1
3ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/	2000 P/ c/
Durango							
Población total	483 175	404 364	629 874	939 208	1 349 378	1 431 748	1 445 922
Hombres	246 323	202 950	316 879	478 688	664 766	709 268	705 853
Mujeres	236 852	201 414	312 995	460 520	684 612	722 480	740 069
Población urbana	96 202	94 248	180 486	389 515	774 417	872 967	922 252
Hombres	46 592	44 701	86 646	195 333	375 655	425 817	ND
Mujeres	49 610	49 547	93 840	194 182	398 762	447 150	ND
Población rural	386 973	310 116	449 388	549 693	574 961	558 781	523 670
Hombres	199 731	158 249	230 233	283 355	289 111	283 451	ND
Mujeres	187 242	151 867	219 155	266 338	285 850	275 330	ND
Guanajuato							
Población total	1 081 651	987 801	1 328 712	2 270 370	3 982 593	4 406 568	4 656 761
Hombres	530 351	483 541	657 552	1 139 123	1 926 735	2 139 104	2 221 365
Mujeres	551 300	504 260	671 160	1 131 247	2 055 858	2 267 464	2 435 396
Población urbana	333 253	336 663	552 516	1 183 367	2 525 533	2 935 934	3 130 075
Hombres	151 239	154 180	262 551	585 267	1 218 245	1 422 958	ND
Mujeres	182 014	182 483	289 965	598 100	1 307 288	1 512 976	ND
Población rural	748 398	651 138	776 196	1 087 003	1 457 060	1 470 634	1 526 686
Hombres	379 112	329 361	395 001	553 856	708 490	716 146	ND
Mujeres	369 286	321 777	381 195	533 147	748 570	754 488	ND
Guerrero							
Población total	594 278	641 690	919 386	1 597 360	2 620 637	2 916 567	3 075 083
Hombres	294 287	314 563	452 730	796 947	1 282 220	1 433 417	1 484 415
Mujeres	299 991	327 127	466 656	800 413	1 338 417	1 483 150	1 590 668
Población urbana	91 429	97 336	199 251	569 145	1 369 536	1 594 825	1 702 454
Hombres	43 607	44 990	94 238	279 421	660 699	773 322	ND
Mujeres	47 822	52 346	105 013	289 724	708 837	821 503	ND
Población rural	502 849	544 354	720 135	1 028 215	1 251 101	1 321 742	1 372 629
Hombres	250 680	269 573	358 492	517 526	621 521	660 095	ND
Mujeres	252 169	274 781	361 643	510 689	629 580	661 647	ND
Hidalgo							
Población total	646 551	677 772	850 394	1 193 845	1 888 366	2 112 473	2 231 392
Hombres	315 548	333 836	422 241	598 424	929 138	1 042 566	1 075 930
Mujeres	331 003	343 936	428 153	595 421	959 228	1 069 907	1 155 462
Población urbana	67 017	114 933	179 892	336 961	845 718	1 002 889	1 106 508
Hombres	31 560	54 236	85 321	164 670	408 112	485 944	ND
Mujeres	35 457	60 697	94 571	172 291	437 606	516 945	ND
Población rural	579 534	562 839	670 502	856 884	1 042 648	1 109 584	1 124 884
Hombres	283 988	279 600	336 920	433 754	521 026	556 622	ND
Mujeres	295 546	283 239	333 582	423 130	521 622	552 962	ND
Jalisco							
Población total	1 208 855	1 255 346	1 746 777	3 296 586	5 302 689	5 991 176	6 321 278
Hombres	592 690	603 302	844 953	1 631 778	2 564 892	2 923 921	3 057 820
Mujeres	616 165	652 044	901 824	1 664 808	2 737 797	3 067 255	3 263 458
Población urbana	347 075	494 452	836 124	2 258 532	4 340 432	4 983 708	5 345 160
Hombres	158 195	223 889	389 155	1 099 963	2 094 048	2 424 703	ND
Mujeres	188 880	270 563	446 969	1 158 569	2 246 384	2 559 005	ND
Población rural	861 780	760 894	910 653	1 038 090	962 257	1 007 468	976 118
Hombres	434 495	379 413	455 798	531 851	470 844	499 218	ND
Mujeres	427 285	381 481	454 855	506 239	491 413	508 250	ND

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-2000

CUADRO 2.1
4ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/	2000 P/ c/
México							
Población total	989 510	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795	11 707 964	13 083 359
Hombres	489 072	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549	5 776 054	6 377 610
Mujeres	500 438	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246	5 931 910	6 705 749
Población urbana	272 074	202 956	367 679	2 389 903	8 285 207	10 018 556	11 292 322
Hombres	122 012	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037	4 929 917	ND
Mujeres	150 062	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170	5 088 639	ND
Población rural	717 436	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588	1 689 408	1 791 037
Hombres	367 060	392 287	515 467	734 737	762 512	846 137	ND
Mujeres	350 376	394 869	509 477	708 545	768 076	843 271	ND
Michoacán de Ocampo							
Población total	991 880	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199	3 870 604	3 979 177
Hombres	489 073	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763	1 884 105	1 901 475
Mujeres	502 807	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436	1 986 499	2 077 702
Población urbana	252 127	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354	2 497 443	2 602 884
Hombres	115 431	126 118	214 658	528 817	1 050 561	1 207 069	ND
Mujeres	136 696	149 212	241 131	543 382	1 135 793	1 290 374	ND
Población rural	739 753	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845	1 373 161	1 376 293
Hombres	373 642	387 441	486 772	638 176	668 202	677 036	ND
Mujeres	366 111	385 610	480 156	613 851	693 643	696 125	ND
Morelos							
Población total	179 594	132 068	272 842	616 119	1 195 059	1 442 662	1 552 878
Hombres	89 542	66 390	134 799	306 986	583 785	706 081	746 972
Mujeres	90 052	65 678	138 043	309 133	611 274	736 581	805 906
Población urbana	64 925	33 219	118 354	430 968	1 023 228	1 239 328	1 326 677
Hombres	31 641	16 299	56 924	212 609	497 575	604 223	ND
Mujeres	33 284	16 920	61 430	218 359	525 653	635 105	ND
Población rural	114 669	98 849	154 488	185 151	171 831	203 334	226 201
Hombres	57 901	50 091	77 875	94 377	86 210	101 858	ND
Mujeres	56 768	48 758	76 613	90 774	85 621	101 476	ND
Nayarit							
Población total	171 173	167 724	290 124	544 031	824 643	896 702	919 739
Hombres	87 775	82 762	144 892	276 034	411 057	448 629	454 268
Mujeres	83 398	84 962	145 232	267 997	413 586	448 073	465 471
Población urbana	40 897	58 703	99 008	272 071	511 731	564 930	590 441
Hombres	19 711	26 977	47 215	134 532	250 001	277 572	ND
Mujeres	21 186	31 726	51 793	137 539	261 730	287 358	ND
Población rural	130 276	109 021	191 116	271 960	312 912	331 772	329 298
Hombres	68 064	55 785	97 677	141 502	161 056	171 057	ND
Mujeres	62 212	53 236	93 439	130 458	151 856	160 715	ND
Nuevo León							
Población total	365 155	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736	3 550 114	3 826 240
Hombres	183 258	207 622	366 382	852 469	1 542 664	1 773 793	1 900 158
Mujeres	181 897	209 869	373 809	842 220	1 556 072	1 776 321	1 926 082
Población urbana	123 648	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657	3 299 839	3 573 966
Hombres	59 439	81 495	199 127	645 829	1 413 234	1 642 180	ND
Mujeres	64 209	90 680	214 784	651 014	1 437 423	1 657 659	ND
Población rural	241 502	245 316	326 280	397 846	248 079	250 275	252 274
Hombres	123 814	126 127	167 255	206 640	129 430	131 613	ND
Mujeres	117 688	119 189	159 025	191 206	118 649	118 662	ND

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-2000

CUADRO 2.1
5ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/	2000 P/ c/
Oaxaca							
Población total	1 040 398	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560	3 228 895	3 432 180
Hombres	511 607	529 678	699 604	998 042	1 477 438	1 582 410	1 647 550
Mujeres	528 791	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122	1 646 485	1 784 630
Población urbana	261 290	195 901	293 953	544 739	1 191 303	1 404 487	1 533 557
Hombres	125 819	92 130	140 731	264 068	574 379	677 832	ND
Mujeres	135 471	103 771	153 222	280 671	616 924	726 655	ND
Población rural	779 108	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257	1 824 408	1 898 623
Hombres	385 788	437 548	558 873	733 974	903 059	904 578	ND
Mujeres	393 320	451 100	568 487	736 711	925 198	919 830	ND
Puebla							
Población total	1 101 600	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101	4 624 365	5 070 346
Hombres	536 194	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531	2 253 476	2 435 584
Mujeres	565 406	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570	2 370 889	2 634 762
Población urbana	301 966	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779	3 079 900	3 469 809
Hombres	140 288	148 283	255 190	571 901	1 279 944	1 487 396	ND
Mujeres	161 678	171 241	284 043	596 147	1 372 835	1 592 504	ND
Población rural	799 634	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322	1 544 465	1 600 537
Hombres	395 906	410 827	541 420	674 644	728 587	766 080	ND
Mujeres	403 728	420 074	545 177	665 534	744 735	778 385	ND
Querétaro de Arteaga							
Población total	244 663	234 058	286 238	485 523	1 051 235	1 250 476	1 402 010
Hombres	121 303	115 045	142 108	243 193	516 168	615 484	677 254
Mujeres	123 360	119 013	144 130	242 330	535 067	634 992	724 756
Población urbana	51 724	46 276	69 196	172 808	627 839	805 813	947 233
Hombres	23 658	20 914	32 340	83 939	304 078	392 026	ND
Mujeres	28 066	25 362	36 856	88 869	323 761	413 787	ND
Población rural	192 939	187 782	217 042	312 715	423 396	444 663	454 777
Hombres	97 645	94 131	109 768	159 254	212 090	223 458	ND
Mujeres	95 294	93 651	107 274	153 461	211 306	221 205	ND
Quintana Roo							
Población total	9 109	10 620	26 967	88 150	493 277	703 536	873 804
Hombres	6 087	5 936	14 200	45 714	254 908	361 459	445 091
Mujeres	3 022	4 684	12 767	42 436	238 369	342 077	428 713
Población urbana	ND	2 790	7 247	32 206	364 374	564 753	720 564
Hombres	ND	1 703	3 638	16 282	186 480	288 328	ND
Mujeres	ND	1 087	3 609	15 924	177 894	276 425	ND
Población rural	9 109	7 830	19 720	55 944	128 903	138 783	153 240
Hombres	6 087	4 233	10 562	29 432	68 428	73 131	ND
Mujeres	3 022	3 597	9 158	26 512	60 475	65 652	ND
San Luis Potosí							
Población total	627 800	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187	2 200 763	2 296 363
Hombres	309 309	286 480	427 177	646 655	987 315	1 087 500	1 114 723
Mujeres	318 491	293 351	428 889	635 341	1 015 872	1 113 263	1 181 640
Población urbana	183 128	158 712	260 452	499 944	1 105 023	1 271 852	1 355 480
Hombres	85 218	73 143	122 523	243 367	532 214	615 077	ND
Mujeres	97 910	85 569	137 929	256 577	572 809	656 775	ND
Población rural	444 672	421 119	595 614	782 052	898 164	928 911	940 883
Hombres	224 091	213 337	304 654	403 288	455 101	472 423	ND
Mujeres	220 581	207 782	290 960	378 764	443 063	456 488	ND

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-2000

CUADRO 2.1
6ª Parte

ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/	2000 P/ c/
Sinaloa							
Población total	323 642	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054	2 425 675	2 534 835
Hombres	159 709	195 023	315 877	646 561	1 101 621	1 216 415	1 257 681
Mujeres	163 933	200 595	319 804	619 967	1 102 433	1 209 260	1 277 154
Población urbana	50 941	90 651	177 522	608 739	1 412 447	1 615 623	1 705 511
Hombres	23 011	42 265	83 685	301 665	694 135	795 607	ND
Mujeres	27 930	48 386	93 837	307 074	718 312	820 016	ND
Población rural	272 701	304 967	458 159	657 789	791 607	810 052	829 324
Hombres	136 698	152 758	232 192	344 896	407 486	420 808	ND
Mujeres	136 003	152 209	225 967	312 893	384 121	389 244	ND
Sonora							
Población total	265 383	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606	2 085 536	2 213 370
Hombres	136 898	159 728	255 825	551 496	915 088	1 048 933	1 104 391
Mujeres	128 485	156 543	254 782	547 224	908 518	1 036 603	1 108 979
Población urbana	59 880	116 225	231 424	730 775	1 443 067	1 698 393	1 839 135
Hombres	30 024	57 183	111 329	360 491	715 973	844 785	ND
Mujeres	29 856	59 042	120 095	370 284	727 094	853 608	ND
Población rural	205 503	200 046	279 183	367 945	380 539	387 143	374 235
Hombres	106 874	102 545	144 496	191 005	199 115	204 148	ND
Mujeres	98 629	97 501	134 687	176 940	181 424	182 995	ND
Tabasco							
Población total	187 574	224 026	362 716	768 327	1 501 744	1 748 769	1 889 367
Hombres	92 542	110 742	181 980	389 396	749 982	872 243	929 347
Mujeres	95 032	113 284	180 736	378 931	751 762	876 526	960 020
Población urbana	23 804	38 790	79 558	257 337	745 718	911 254	1 017 650
Hombres	10 942	17 744	37 332	126 333	365 256	445 467	ND
Mujeres	12 862	21 046	42 226	131 004	380 462	465 787	ND
Población rural	163 770	185 233	283 158	510 990	756 026	837 515	871 717
Hombres	81 600	92 998	144 648	263 063	384 726	426 776	ND
Mujeres	82 170	92 235	138 510	247 927	371 300	410 739	ND
Tamaulipas							
Población total	249 641	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581	2 527 328	2 747 114
Hombres	126 888	172 739	360 278	725 463	1 111 698	1 254 700	1 352 258
Mujeres	122 753	171 300	357 889	731 395	1 137 883	1 272 628	1 394 856
Población urbana	59 162	147 367	380 281	1 004 435	1 823 704	2 103 324	2 346 734
Hombres	28 579	70 865	183 701	491 565	889 763	1 031 411	ND
Mujeres	30 583	76 502	196 580	512 870	933 941	1 071 913	ND
Población rural	190 479	196 672	337 886	452 423	425 877	424 004	400 380
Hombres	98 309	101 874	176 577	233 898	221 935	223 289	ND
Mujeres	92 170	94 798	161 309	218 525	203 942	200 715	ND
Tlaxcala							
Población total	184 171	205 458	284 551	420 638	761 277	883 924	961 912
Hombres	92 037	103 122	142 935	213 530	375 130	435 390	468 484
Mujeres	92 134	102 336	141 616	207 108	386 147	448 534	493 428
Población urbana	39 279	56 632	110 315	209 091	582 351	706 526	778 577
Hombres	18 737	27 861	54 019	104 760	285 138	346 052	ND
Mujeres	20 542	28 771	56 296	104 331	297 213	360 474	ND
Población rural	144 892	148 826	174 236	211 547	178 926	177 398	183 335
Hombres	73 300	75 261	88 916	108 770	89 992	89 338	ND
Mujeres	71 592	73 565	85 320	102 777	88 934	88 060	ND

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-2000

CUADRO 2.1
7ª Parte y última

ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	1995 b/	2000 P/ c/
Veracruz-Llave							
Población total	1 132 859	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239	6 737 324	6 901 111
Hombres	568 846	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427	3 323 880	3 338 141
Mujeres	564 013	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812	3 413 444	3 562 970
Población urbana	317 989	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726	3 933 231	4 075 848
Hombres	153 716	185 122	321 525	882 529	1 688 748	1 895 849	ND
Mujeres	164 273	207 804	357 855	915 256	1 812 978	2 037 382	ND
Población rural	814 870	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513	2 804 093	2 825 263
Hombres	415 130	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679	1 428 031	ND
Mujeres	399 740	484 346	669 898	978 380	1 337 834	1 376 062	ND
Yucatán							
Población total	339 613	386 096	516 899	758 355	1 362 940	1 556 622	1 655 707
Hombres	168 025	193 999	260 209	378 664	673 892	773 435	813 600
Mujeres	171 588	192 097	256 690	379 691	689 048	783 187	842 107
Población urbana	106 724	185 867	285 567	492 967	1 071 618	1 250 589	1 346 376
Hombres	49 839	89 982	139 046	241 349	524 197	616 111	ND
Mujeres	56 885	95 885	146 521	251 618	547 421	634 478	ND
Población rural	232 889	200 229	231 332	265 388	291 322	306 033	309 331
Hombres	118 186	104 017	121 163	137 315	149 695	157 324	ND
Mujeres	114 703	96 212	110 169	128 073	141 627	148 709	ND
Zacatecas							
Población total	477 556	459 047	665 524	951 462	1 276 323	1 336 496	1 351 207
Hombres	236 338	226 833	332 360	475 820	623 663	655 540	650 459
Mujeres	241 218	232 214	333 164	475 642	652 660	680 956	700 748
Población urbana	112 779	110 291	166 678	298 312	586 317	670 579	720 840
Hombres	52 310	52 248	79 514	146 251	283 379	325 537	ND
Mujeres	60 469	58 043	87 164	152 061	302 938	345 042	ND
Población rural	364 777	348 756	498 846	653 150	690 006	665 917	630 367
Hombres	184 028	174 585	252 846	329 569	340 284	330 003	ND
Mujeres	180 749	174 171	246 000	323 581	349 722	335 914	ND

a/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 409 023 personas, correspondientes a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".
b/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 90 855 personas, correspondientes a 28 634 "Viviendas sin información de ocupantes".
c/ Los datos corresponden a los resultados preliminares del *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000*, por lo que difieren de los presentados en los cuadros 2.2, 2.3, 2.4, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, que se tomaron de los resultados de la Muestra Censal. La razón por la que se utilizaron los resultados preliminares, es porque éstos ofrecen desagregación por entidad federativa, y no así la Muestra Censal.
d/ Incluye 11 763 habitantes, dato registrado bajo el concepto de *Complementarios* en el Censo de Población de 1950, el cual no se presentó por entidad federativa.
FUENTE: Para 1910-1990: **INEGI.** Censos Generales de Población y Vivienda (varios años).
Para 1995: **INEGI.** *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos.Tabulados Básicos.*
Para 2000: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Resultados Preliminares.*

POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1990 y 2000

CUADRO 2.2

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	1990 a/			2000		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Total	**81 249 645**	**39 893 969**	**41 355 676**	**97 014 867**	**47 258 493**	**49 756 374**
0 - 4 años	10 195 178	5 160 002	5 035 176	10 791 598	5 486 101	5 305 497
5 - 9 años	10 562 234	5 338 285	5 223 949	11 375 464	5 766 849	5 608 615
10 - 14 años	10 389 092	5 230 658	5 158 434	10 883 901	5 502 381	5 381 520
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	10 122 774	4 978 035	5 144 739
20 - 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	9 137 662	4 301 448	4 836 214
25 - 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	8 223 235	3 874 396	4 348 839
30 - 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	7 212 979	3 409 309	3 803 670
35 - 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	6 431 509	3 046 821	3 384 688
40 - 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	5 270 175	2 524 874	2 745 301
45 - 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	4 131 286	1 979 131	2 152 155
50 - 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	3 441 282	1 662 777	1 778 505
55 - 59 años	1 894 484	918 864	975 620	2 610 592	1 256 947	1 353 645
60 - 64 años	1 611 317	769 917	841 400	2 245 636	1 071 748	1 173 888
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	4 845 237	2 246 786	2 598 451
No especificado	492 265	240 058	252 207	291 537	150 890	140 647

a/ En el rubro de "No especificado", incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas, correspondientes a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*
Para 2000: **INEGI**. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

POBLACION TOTAL SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD 1990 y 2000

CUADRO 2.3

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	1990 a/	2000
Total	**81 249 645**	**97 014 867**
1 - 2 499 hab	23 289 924	24 608 597
2 500 - 14 999 hab	11 284 311	13 239 918
15 000 - 99 999 hab	10 605 604	13 270 996
100 000 y más hab	36 069 806	45 895 356

a/ Las cifras incluyen una estimación de población por un total de 409 023 personas, correspondientes a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*
Para 2000: **INEGI**. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE HABLA INDIGENA Y HABLA ESPAÑOLA SEGUN SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD 1990 y 2000

CUADRO 2.4
1ª Parte

(Por ciento)

SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	TOTAL (Hab)	HABLA LENGUA INDIGENA				NO HABLA LENGUA INDIGENA	NO ESPECIFICADO
		TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPECIFICADO		
1990							
Total	**70 562 202**	**7.49**	**80.23**	**15.83**	**3.94**	**90.85**	**1.67**
5 - 9 años	10 562 234	6.98	66.54	26.00	7.46	90.29	2.72
10 - 14 años	10 389 092	6.77	89.68	8.40	1.92	91.60	1.63
15 - 19 años	9 664 403	6.10	89.62	8.43	1.95	92.38	1.53
20 - 24 años	7 829 163	6.43	87.53	10.10	2.36	92.05	1.52
25 - 29 años	6 404 512	7.14	84.26	12.90	2.83	91.43	1.44
30 - 34 años	5 387 619	7.25	83.01	13.88	3.10	91.33	1.42
35 - 39 años	4 579 116	8.50	79.78	16.58	3.64	90.12	1.38
40 - 44 años	3 497 770	8.59	77.66	18.22	4.11	90.03	1.38
45 - 49 años	2 971 860	9.67	76.37	19.13	4.50	88.97	1.37
50 y más años	9 276 433	9.95	75.67	21.37	5.60	88.63	1.42
Hombres	**34 493 909**	**7.62**	**85.67**	**11.33**	**3.00**	**90.72**	**1.66**
5 - 9 años	5 338 285	6.95	67.12	25.43	7.45	90.33	2.72
10 - 14 años	5 230 658	6.83	91.59	6.74	1.68	91.54	1.63
15 - 19 años	4 759 892	6.06	93.15	5.41	1.45	92.42	1.52
20 - 24 años	3 738 128	6.52	93.05	5.43	1.52	91.96	1.52
25 - 29 años	3 050 595	7.24	91.52	6.69	1.79	91.33	1.43
30 - 34 años	2 578 736	7.52	90.70	7.41	1.88	91.08	1.39
35 - 39 años	2 210 565	8.65	88.39	9.36	2.26	89.99	1.36
40 - 44 años	1 705 013	8.89	86.26	11.16	2.58	89.75	1.36
45 - 49 años	1 452 573	9.97	85.32	11.76	2.92	88.70	1.34
50 y más años	4 429 464	10.54	75.67	14.94	3.72	88.10	1.37
Mujeres	**36 068 293**	**7.36**	**74.84**	**20.29**	**4.87**	**90.97**	**1.67**
5 - 9 años	5 223 949	7.02	65.95	26.58	7.47	90.25	2.73
10 - 14 años	5 158 434	6.72	87.72	10.11	2.17	91.66	1.63
15 - 19 años	4 904 511	6.14	86.25	11.33	2.43	92.33	1.53
20 - 24 años	4 091 035	6.35	82.36	14.48	3.16	92.13	1.52
25 - 29 años	3 353 917	7.05	77.48	18.71	3.81	91.52	1.44
30 - 34 años	2 808 883	7.01	75.43	20.26	4.30	91.56	1.44
35 - 39 años	2 368 551	8.36	71.46	23.55	4.99	90.24	1.41
40 - 44 años	1 792 757	8.31	68.91	25.42	5.68	90.30	1.40
45 - 49 años	1 519 287	9.38	67.28	26.62	6.11	89.23	1.40
50 y más años	4 846 969	9.42	75.67	27.95	7.52	89.11	1.47

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE HABLA INDIGENA Y HABLA ESPAÑOLA SEGUN SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD 1990 y 2000

(Por ciento)

CUADRO 2.4
2ª Parte y última

SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	TOTAL (Hab)	HABLA LENGUA INDIGENA				NO HABLA LENGUA INDIGENA	NO ESPECIFICADO
		TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPECIFICADO		
2000							
Total	**85 931 732**	**7.30**	**81.13**	**16.80**	**2.07**	**92.37**	**0.33**
5 - 9 años	11 375 464	6.52	59.39	36.40	4.21	92.33	1.15
10 - 14 años	10 883 901	6.80	84.61	14.80	0.59	92.93	0.27
15 - 19 años	10 122 774	6.73	89.99	9.35	0.66	93.04	0.23
20 - 24 años	9 137 662	6.56	88.85	10.19	0.96	93.22	0.22
25 - 29 años	8 223 235	6.40	87.99	10.89	1.12	93.40	0.20
30 - 34 años	7 212 979	6.59	87.91	10.71	1.38	93.23	0.18
35 - 39 años	6 431 509	7.27	85.53	12.75	1.72	92.57	0.16
40 - 44 años	5 270 175	7.45	84.05	14.10	1.85	92.36	0.19
45 - 49 años	4 131 286	8.59	81.06	16.57	2.37	91.25	0.16
50 y más años	13 142 747	9.85	75.67	20.65	3.68	89.98	0.17
Hombres	**41 621 502**	**7.45**	**86.10**	**12.33**	**1.57**	**92.21**	**0.34**
5 - 9 años	5 766 849	6.45	59.27	36.24	4.49	92.41	1.14
10 - 14 años	5 502 381	6.83	85.41	13.95	0.64	92.89	0.28
15 - 19 años	4 978 035	6.74	93.14	6.33	0.53	93.02	0.24
20 - 24 años	4 301 448	6.66	93.42	5.85	0.73	93.11	0.23
25 - 29 años	3 874 396	6.58	93.65	5.62	0.73	93.21	0.21
30 - 34 años	3 409 309	6.85	94.33	4.92	0.75	92.96	0.19
35 - 39 años	3 046 821	7.48	92.62	6.34	1.04	92.36	0.16
40 - 44 años	2 524 874	7.77	91.78	7.15	1.07	92.04	0.19
45 - 49 años	1 979 131	8.81	89.75	8.97	1.28	91.03	0.16
50 y más años	6 238 258	10.34	84.08	13.52	2.40	89.50	0.16
Mujeres	**44 310 230**	**7.16**	**76.29**	**21.16**	**2.55**	**92.52**	**0.32**
5 - 9 años	5 608 615	6.59	59.51	36.57	3.92	92.25	1.16
10 - 14 años	5 381 520	6.77	83.77	15.68	0.55	92.96	0.27
15 - 19 años	5 144 739	6.73	86.93	12.29	0.78	93.04	0.23
20 - 24 años	4 836 214	6.47	84.67	14.15	1.18	93.32	0.21
25 - 29 años	4 348 839	6.25	82.67	15.84	1.49	93.56	0.19
30 - 34 años	3 803 670	6.37	81.73	16.29	1.98	93.46	0.17
35 - 39 años	3 384 688	7.07	78.79	18.85	2.36	92.76	0.17
40 - 44 años	2 745 301	7.16	76.33	21.05	2.62	92.66	0.18
45 - 49 años	2 152 155	8.38	72.66	23.92	3.42	91.46	0.16
50 y más años	6 904 489	9.41	67.31	27.74	4.95	90.42	0.17

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Hablantes de Lengua Indígena. Tabulados Temáticos.*
Para 2000: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGUN PRINCIPALES LENGUAS 1995

CUADRO 2.5

PRINCIPALES LENGUAS	TOTAL	GRUPO QUINQUENAL DE EDAD (Años)									
		5 A 9	10 A 14	15 A 19	20 A 24	25 A 29	30 A 34	35 A 39	40 A 44	45 A 49	50 Y MAS
Total	**5 483 555**	**662 298**	**687 394**	**617 290**	**535 660**	**466 467**	**413 572**	**414 118**	**334 138**	**309 990**	**1 042 628**
Náhuatl	1 325 440	159 005	170 218	147 329	124 565	110 272	95 863	100 636	79 933	76 446	261 173
Maya	776 824	55 275	70 693	78 226	79 406	68 769	64 757	64 532	57 172	52 923	185 071
Zapoteco	415 247	38 813	44 685	43 223	39 383	33 794	32 994	32 880	28 436	25 585	95 454
Mixteco	389 957	52 535	54 370	44 292	36 109	31 529	28 661	28 156	23 083	20 575	70 647
Otomí	283 263	19 347	25 171	26 561	26 009	24 821	23 667	24 356	19 719	19 259	74 353
Tzeltal	283 260	54 166	46 288	39 103	31 477	26 096	18 943	17 255	11 505	10 246	28 181
Tzotzil	263 611	50 077	42 828	35 673	27 729	23 542	18 175	17 592	11 724	10 051	26 220
Totonaca	214 192	23 931	26 956	22 765	19 245	17 697	15 980	16 760	14 051	13 874	42 933
Mazateco	180 130	26 322	26 121	21 906	17 671	14 925	13 698	13 028	10 291	9 054	27 114
Chol	141 747	25 719	22 101	19 316	15 711	12 894	9 938	9 175	6 613	5 783	14 497
Huasteco	127 500	17 992	18 161	14 858	11 436	10 133	9 550	9 165	7 400	7 136	21 669
Mazahua	120 727	5 547	8 399	9 985	10 680	10 793	11 177	11 722	9 666	9 376	33 382
Chinanteco	116 906	17 049	17 999	15 010	12 136	9 953	8 419	8 086	6 314	5 857	16 083
Purépecha	107 950	12 850	13 698	12 991	10 493	8 681	7 486	7 889	6 512	5 706	21 644
Mixe	101 489	14 029	15 012	12 561	10 074	8 414	7 445	7 397	5 750	5 346	15 461
Tlapaneco	74 448	13 462	12 021	9 631	7 718	6 219	5 052	4 694	3 574	3 173	8 904
Tarahumara	62 555	8 986	7 490	6 816	6 557	5 736	5 005	4 550	3 848	3 117	10 450
Zoque	44 398	6 036	6 401	5 380	4 280	3 705	3 101	3 135	2 534	2 394	7 432
Mayo	39 382	582	1 320	1 784	2 342	2 514	3 130	3 922	3 721	3 805	16 262
Tojolabal	37 181	6 956	5 637	4 520	4 018	3 594	2 441	2 509	1 552	1 585	4 369
Chontal de Tabasco	36 430	2 881	4 027	4 058	3 638	3 163	2 862	3 105	2 298	2 278	8 120
Popoluca	34 684	4 864	4 614	4 276	3 731	2 994	2 718	2 602	2 058	1 682	5 145
Chatino	34 042	5 662	5 320	4 311	3 513	2 831	2 557	2 077	1 746	1 514	4 511
Amuzgo	32 940	5 397	5 611	4 567	3 455	2 821	2 451	2 066	1 528	1 309	3 735
Otras	239 252	34 815	32 253	28 148	24 284	20 577	17 502	16 829	13 110	11 916	39 818

FUENTE: **INEGI**. *Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.*

NACIDOS VIVOS POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO 1980-1999 CUADRO 2.6

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MAS	EDAD NO ESPECIFICADA
1980	**2 427 628**	**1 881 270**	**542 867**	**3 491**
Hombres	1 230 406	958 037	270 619	1 750
Mujeres	1 191 502	919 209	270 650	1 643
No especificado	5 720	4 024	1 598	98
1985	**2 655 571**	**2 054 574**	**595 807**	**5 190**
Hombres	1 332 681	1 041 068	289 469	2 144
Mujeres	1 301 690	998 500	300 986	2 204
No especificado	21 200	15 006	5 352	842
1990	**2 735 312**	**2 113 555**	**620 793**	**964**
Hombres	1 378 259	1 077 985	299 827	447
Mujeres	1 356 261	1 034 999	320 771	491
No especificado	792	571	195	26
1991	**2 756 447**	**2 097 158**	**658 539**	**750**
Hombres	1 389 667	1 071 553	317 750	364
Mujeres	1 365 868	1 024 955	340 563	350
No especificado	912	650	226	36
1992	**2 797 397**	**2 118 781**	**674 618**	**3 998**
Hombres	1 410 179	1 082 561	325 633	1 985
Mujeres	1 386 794	1 035 935	348 867	1 992
No especificado	424	285	118	21
1993	**2 839 686**	**2 098 692**	**737 159**	**3 835**
Hombres	1 425 959	1 071 108	352 928	1 923
Mujeres	1 412 862	1 026 965	384 048	1 849
No especificado	865	619	183	63
1994	**2 904 389**	**2 102 581**	**798 369**	**3 439**
Hombres	1 462 458	1 074 494	386 266	1 698
Mujeres	1 441 367	1 027 721	411 976	1 670
No especificado	564	366	127	71
1995	**2 750 444**	**2 047 889**	**699 602**	**2 953**
Hombres	1 387 458	1 046 051	339 926	1 481
Mujeres	1 362 547	1 001 522	359 569	1 456
No especificado	439	316	107	16
1996	**2 707 718**	**2 015 097**	**691 909**	**712**
Hombres	1 365 863	1 028 903	336 596	364
Mujeres	1 341 619	986 019	355 268	332
No especificado	236	175	45	16
1997	**2 698 425**	**1 990 010**	**707 655**	**760**
Hombres	1 359 672	1 016 802	342 496	374
Mujeres	1 338 539	973 048	365 122	369
No especificado	214	160	37	17
1998	**2 668 428**	**2 016 688**	**651 238**	**502**
Hombres	1 345 837	1 030 844	314 752	241
Mujeres	1 322 244	985 599	336 420	225
No especificado	347	245	66	36
1999	**2 769 089**	**2 038 787**	**729 442**	**860**
Hombres	1 384 810	1 040 575	343 883	352
Mujeres	1 384 000	998 017	385 516	467
No especificado	279	195	43	41

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS EN MEDIO URBANO POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO 1980-1999

CUADRO 2.7

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MAS	EDAD NO ESPECIFICADA
1980	**1 443 230**	**1 134 781**	**306 837**	**1 612**
Hombres	730 678	578 408	151 460	810
Mujeres	709 698	554 347	154 599	752
No especificado	2 854	2 026	778	50
1985	**1 465 419**	**1 157 721**	**304 930**	**2 768**
Hombres	735 956	587 050	147 823	1 083
Mujeres	719 635	563 714	154 790	1 131
No especificado	9 828	6 957	2 317	554
1990	**1 655 365**	**1 423 083**	**231 969**	**313**
Hombres	839 692	725 706	113 826	160
Mujeres	815 257	697 020	118 090	147
No especificado	416	357	53	6
1991	**1 668 571**	**1 421 193**	**247 127**	**251**
Hombres	848 349	726 305	121 911	133
Mujeres	819 719	694 481	125 123	115
No especificado	503	407	93	3
1992	**1 812 646**	**1 531 390**	**278 936**	**2 320**
Hombres	921 431	782 357	137 913	1 161
Mujeres	890 994	748 852	140 988	1 154
No especificado	221	181	35	5
1993	**1 838 659**	**1 532 469**	**304 055**	**2 135**
Hombres	932 311	782 083	149 115	1 113
Mujeres	905 855	749 984	154 859	1 012
No especificado	493	402	81	10
1994	**1 848 168**	**1 541 733**	**304 547**	**1 888**
Hombres	938 886	787 454	150 472	960
Mujeres	908 938	753 992	154 022	924
No especificado	344	287	53	4
1995	**1 781 589**	**1 497 003**	**282 826**	**1 760**
Hombres	905 232	764 820	139 519	893
Mujeres	876 097	731 968	143 264	865
No especificado	260	215	43	2
1996	**1 770 537**	**1 476 119**	**294 135**	**283**
Hombres	899 357	753 529	145 675	153
Mujeres	871 047	722 474	148 443	130
No especificado	133	116	17	0
1997	**1 753 593**	**1 457 503**	**295 810**	**280**
Hombres	891 020	744 651	146 229	140
Mujeres	862 452	712 746	149 566	140
No especificado	121	106	15	0
1998	**1 776 675**	**1 499 704**	**276 789**	**182**
Hombres	903 559	766 141	137 324	94
Mujeres	872 925	733 401	139 440	84
No especificado	191	162	25	4
1999	**1 804 415**	**1 509 375**	**294 719**	**321**
Hombres	916 154	770 462	145 553	139
Mujeres	888 098	738 770	149 149	179
No especificado	163	143	17	3

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS EN MEDIO RURAL POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO 1980-1999

CUADRO 2.8

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MAS	EDAD NO ESPECIFICADA
1980	**965 806**	**740 932**	**223 113**	**1 761**
Hombres	490 699	376 803	113 007	889
Mujeres	472 440	362 203	109 398	839
No especificado	2 667	1 926	708	33
1985	**823 675**	**591 067**	**231 236**	**1 372**
Hombres	412 634	299 181	112 833	620
Mujeres	403 203	286 515	116 091	597
No especificado	7 838	5 371	2 312	155
1990	**939 091**	**672 901**	**265 742**	**448**
Hombres	475 279	343 296	131 770	213
Mujeres	463 503	329 402	133 870	231
No especificado	309	203	102	4
1991	**950 808**	**657 818**	**292 691**	**299**
Hombres	480 187	335 757	144 290	140
Mujeres	470 278	321 826	148 297	155
No especificado	343	235	104	4
1992	**860 134**	**565 725**	**293 100**	**1 309**
Hombres	434 841	288 968	145 200	673
Mujeres	425 138	276 663	147 842	633
No especificado	155	94	58	3
1993	**863 744**	**550 950**	**311 467**	**1 327**
Hombres	435 571	281 081	153 835	655
Mujeres	427 898	269 667	157 559	672
No especificado	275	202	73	0
1994	**880 099**	**545 192**	**333 852**	**1 055**
Hombres	444 838	278 742	165 550	546
Mujeres	435 143	266 382	168 254	507
No especificado	118	68	48	2
1995	**832 154**	**537 354**	**293 847**	**953**
Hombres	420 332	274 118	145 733	481
Mujeres	411 704	263 155	148 079	470
No especificado	118	81	35	2
1996	**814 335**	**523 303**	**290 778**	**254**
Hombres	411 745	267 126	144 488	131
Mujeres	402 515	256 123	146 271	121
No especificado	75	54	19	2
1997	**808 915**	**512 088**	**296 570**	**257**
Hombres	408 817	261 321	147 363	133
Mujeres	400 033	250 716	149 193	124
No especificado	65	51	14	0
1998	**767 725**	**499 776**	**267 769**	**180**
Hombres	388 736	255 627	133 019	90
Mujeres	378 892	244 077	134 727	88
No especificado	97	72	23	2
1999	**786 089**	**504 351**	**281 548**	**190**
Hombres	395 426	257 082	138 253	91
Mujeres	390 612	247 223	143 290	99
No especificado	51	46	5	0

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS EN MEDIO NO ESPECIFICADO POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO 1980-1999

CUADRO 2.9

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UN AÑO Y MAS	EDAD NO ESPECIFICADA
1980	**18 592**	**5 557**	**12 917**	**118**
Hombres	9 029	2 826	6 152	51
Mujeres	9 364	2 659	6 653	52
No Especificado	199	72	112	15
1985	**366 477**	**305 786**	**59 641**	**1 050**
Hombres	184 091	154 837	28 813	441
Mujeres	178 852	148 271	30 105	476
No Especificado	3 534	2 678	723	133
1990	**140 856**	**17 571**	**123 082**	**203**
Hombres	63 288	8 983	54 231	74
Mujeres	77 501	8 577	68 811	113
No Especificado	67	11	40	16
1991	**137 068**	**18 147**	**118 721**	**200**
Hombres	61 131	9 491	51 549	91
Mujeres	75 871	8 648	67 143	80
No Especificado	66	8	29	29
1992	**124 617**	**21 666**	**102 582**	**369**
Hombres	53 907	11 236	42 520	151
Mujeres	70 662	10 420	60 037	205
No Especificado	48	10	25	13
1993	**137 283**	**15 273**	**121 637**	**373**
Hombres	58 077	7 944	49 978	155
Mujeres	79 109	7 314	71 630	165
No Especificado	97	15	29	53
1994	**176 122**	**15 656**	**159 970**	**496**
Hombres	78 734	8 298	70 244	192
Mujeres	97 286	7 347	89 700	239
No especificado	102	11	26	65
1995	**136 701**	**13 532**	**122 929**	**240**
Hombres	61 894	7 113	54 674	107
Mujeres	74 746	6 399	68 226	121
No especificado	61	20	29	12
1996	**122 846**	**15 675**	**106 996**	**175**
Hombres	54 761	8 248	46 433	80
Mujeres	68 057	7 422	60 554	81
No especificado	28	5	9	14
1997	**135 917**	**20 419**	**115 275**	**223**
Hombres	59 835	10 830	48 904	101
Mujeres	76 054	9 586	66 363	105
No especificado	28	3	8	17
1998	**124 028**	**17 208**	**106 680**	**140**
Hombres	53 542	9 076	44 409	57
Mujeres	70 427	8 121	62 253	53
No especificado	59	11	18	30
1999	**178 585**	**25 061**	**153 175**	**349**
Hombres	73 230	13 031	60 077	122
Mujeres	105 290	12 024	93 077	189
No especificado	65	6	21	38

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MATRIMONIOS REGISTRADOS POR GRUPO DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES SEGUN SEXO 1980-1999

CUADRO 2.10

SEXO	TOTAL	MENORES DE 20 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 Y MAS AÑOS	NO ESPE-CIFICADO
1980									
Hombres	493 151	87 917	207 595	105 734	36 940	17 481	16 560	14 548	6 376
Mujeres	493 151	211 468	165 101	59 096	21 668	11 082	10 804	7 371	6 561
1985									
Hombres	569 146	93 936	239 371	131 997	46 178	20 485	18 759	16 532	1 888
Mujeres	569 146	220 566	204 165	79 536	27 858	13 533	12 336	8 711	2 441
1990									
Hombres	642 201	109 255	263 704	153 547	56 516	22 938	19 176	16 550	515
Mujeres	642 201	239 019	235 463	96 780	34 081	14 587	12 382	8 837	1 052
1991									
Hombres	652 172	110 732	266 454	155 658	59 270	23 507	19 571	16 496	484
Mujeres	652 172	240 738	239 376	99 920	35 046	14 947	12 708	8 476	961
1992									
Hombres	667 598	112 903	272 747	158 929	61 020	24 787	20 262	16 950	0
Mujeres	667 598	243 295	246 005	103 791	36 655	15 808	13 113	8 931	0
1993									
Hombres	659 567	109 044	270 973	158 066	60 892	24 488	19 370	16 734	0
Mujeres	659 567	237 148	244 364	104 705	36 185	15 781	12 755	8 629	0
1994									
Hombres	671 640	105 717	275 666	162 161	63 920	26 201	20 528	17 447	0
Mujeres	671 640	232 404	250 526	110 378	38 742	16 657	13 733	9 200	0
1995									
Hombres	658 114	98 095	269 021	161 279	64 422	26 833	20 651	17 813	0
Mujeres	658 114	222 909	245 537	110 763	38 797	17 072	13 624	9 412	0
1996									
Hombres	670 523	93 970	268 310	168 326	67 859	29 150	23 028	19 880	0
Mujeres	670 523	217 571	248 591	118 021	41 751	18 775	15 393	10 421	0
1997									
Hombres	707 840	98 973	277 415	178 417	72 786	31 839	26 251	22 159	0
Mujeres	707 840	227 635	256 777	127 326	45 619	20 869	17 761	11 853	0
1998									
Hombres	704 456	98 333	275 221	182 025	72 583	31 232	24 383	20 679	0
Mujeres	704 456	225 909	255 541	130 411	45 423	19 848	16 477	10 847	0
1999									
Hombres	743 856	100 749	279 710	194 658	79 061	35 831	29 259	24 588	0
Mujeres	743 856	230 576	262 171	142 456	51 580	23 587	20 199	13 287	0

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR DURACION DEL MATRIMONIO 1980-1999

CUADRO 2.11

PERIODO	TOTAL	MENOS DE UN AÑO	DE 1 A 5 AÑOS	DE 6 A 9 AÑOS	DE 10 Y MAS AÑOS	DURACION NO ESPECIFICADA
1980	21 548	554	9 398	4 655	6 078	863
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 515	569
1990	46 481	1 233	16 635	9 395	17 562	1 656
1991	50 001	1 232	18 115	10 154	19 449	1 051
1992	51 953	1 410	18 877	10 191	20 356	1 119
1993	32 483	170	12 736	6 315	12 958	304
1994	35 029	168	12 779	6 893	14 269	920
1995	37 455	214	13 250	7 344	15 654	993
1996	38 545	185	13 145	7 603	16 550	1 062
1997	40 792	223	14 441	8 306	17 716	106
1998	45 889	234	15 696	9 299	20 450	210
1999	49 271	258	16 445	9 966	22 368	234

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR CAUSA 1980-1999

CUADRO 2.12

PERIODO	TOTAL	MUTUO CONSENTIMIENTO a/	ABANDONO DE HOGAR	SEVICIA, AMENAZA O INJURIAS	INCOMPATIBILIDAD DE CARACTERES	ADULTERIO	NEGATIVA A CONTRIBUIR AL SOSTENIMIENTO DEL HOGAR	SEPARACION DEL HOGAR CONYUGAL b/	OTRAS c/	NO ESPECIFICADAS
1980	21 548	13 889	3 748	636	463	235	67	51	73	2 386
1985	34 114	24 207	4 215	819	0	319	163	31	219	4 141
1990	46 481	30 060	4 407	1 249	2 334	459	471	1 241	189	6 071
1991	50 001	33 403	4 329	1 138	2 530	510	492	1 244	251	6 104
1992	51 953	34 524	4 142	1 229	2 668	385	532	1 842	203	6 428
1993	32 483	25 343	3 140	939	200	325	523	1 613	237	163
1994	35 029	26 940	3 559	991	231	355	628	1 953	254	118
1995	37 455	28 254	4 041	1 034	299	409	685	2 420	237	76
1996	38 545	28 364	4 195	948	438	392	726	3 120	276	86
1997	40 792	29 847	4 393	1 029	568	349	648	3 542	294	122
1998	45 889	32 889	4 965	1 094	740	396	696	4 672	363	74
1999	49 271	35 003	4 886	1 104	759	524	808	5 759	315	113

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

a/ Incluye divorcios administrativos.

b/ A partir de 1993 agrupa a las separaciones por causa que justifique el divorcio y aquéllas con dos o más años de duración independientemente del motivo.

c/ Incluye alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; comisión de un delito infamante; hábitos de juego; embriaguez o drogas; cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar (esta última hasta 1992). A partir de 1993 incluye: la bigamia; por negarse la mujer a acompañar a su marido cuando cambie de residencia y por petición de divorcio o nulidad de matrimonio por causa no justificada.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES REGISTRADAS EN MEDIO URBANO Y RURAL SEGUN GRAN GRUPO DE EDAD 1980-1999

CUADRO 2.13

GRAN GRUPO DE EDAD	TOTAL	MEDIO URBANO	MEDIO RURAL	MEDIO NO ESPECIFICADO
1980	**434 465**	**269 892**	**158 186**	**6 387**
Menores de un año	96 920	ND	ND	ND
De un año y más	332 377	206 396	120 611	5 370
Edad no especificada	5 168	ND	ND	ND
1985	**414 003**	**242 506**	**114 591**	**56 906**
Menores de un año	69 344	ND	ND	ND
De un año y más	340 567	200 489	92 635	47 443
Edad no especificada	4 092	ND	ND	ND
1990	**422 803**	**292 542**	**123 596**	**6 665**
Menores de un año	65 497	44 506	19 979	1 012
De un año y más	354 475	246 786	102 833	4 856
Edad no especificada	2 831	1 250	784	797
1991	**411 131**	**289 679**	**115 041**	**6 411**
Menores de un año	57 091	38 917	17 295	879
De un año y más	351 418	249 637	97 040	4 741
Edad no especificada	2 622	1 125	706	791
1992	**409 814**	**304 894**	**98 929**	**5 991**
Menores de un año	52 502	38 452	13 354	696
De un año y más	354 754	265 292	84 992	4 470
Edad no especificada	2 558	1 150	583	825
1993	**416 335**	**310 342**	**100 230**	**5 763**
Menores de un año	49 631	36 135	13 016	480
De un año y más	364 538	273 213	86 783	4 542
Edad no especificada	2 166	994	431	741
1994	**419 074**	**310 595**	**102 703**	**5 776**
Menores de un año	49 305	35 822	13 049	434
De un año y más	367 514	273 744	89 203	4 567
Edad no especificada	2 255	1 029	451	775
1995	**430 278**	**318 943**	**105 472**	**5 863**
Menores de un año	48 023	34 902	12 703	418
De un año y más	379 921	283 041	92 275	4 605
Edad no especificada	2 334	1 000	494	840
1996	**436 321**	**322 514**	**107 962**	**5 845**
Menores de un año	45 707	33 218	12 141	348
De un año y más	388 442	288 318	95 343	4 781
Edad no especificada	2 172	978	478	716
1997	**440 437**	**326 253**	**108 143**	**6 041**
Menores de un año	44 377	32 567	11 481	329
De un año y más	393 817	292 690	96 209	4 918
Edad no especificada	2 243	996	453	794
1998	**444 665**	**329 170**	**109 283**	**6 212**
Menores de un año	42 183	30 818	11 041	324
De un año y más	399 962	297 279	97 755	4 928
Edad no especificada	2 520	1 073	487	960
1999	**443 950**	**332 434**	**105 664**	**5 852**
Menores de un año	40 283	29 940	10 054	289
De un año y más	401 356	301 433	95 110	4 813
Edad no especificada	2 311	1 061	500	750

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGUN SEXO
1980-1999

CUADRO 2.14
1ª Parte

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE 1 A 4 AÑOS	DE 5 A 9 AÑOS	DE 10 A 14 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS
1980	**434 465**	**96 920**	**28 667**	**9 224**	**6 682**	**10 909**	**14 522**
Hombres	247 618	53 987	14 795	5 272	4 089	7 454	10 531
Mujeres	184 929	42 349	13 747	3 904	2 556	3 403	3 938
No especificado	1 918	584	125	48	37	52	53
1985	**414 003**	**69 344**	**22 465**	**7 101**	**5 731**	**9 539**	**12 973**
Hombres	232 238	38 188	11 663	4 066	3 529	6 553	9 299
Mujeres	178 699	30 344	10 546	2 958	2 149	2 924	3 582
No especificado	3 066	812	256	77	53	62	92
1990	**422 803**	**65 497**	**20 138**	**6 485**	**5 417**	**9 587**	**11 702**
Hombres	239 040	36 766	10 622	3 598	3 268	6 677	8 575
Mujeres	182 696	28 399	9 463	2 864	2 142	2 888	3 110
No especificado	1 067	332	53	23	7	22	17
1991	**411 131**	**57 091**	**13 400**	**5 018**	**4 767**	**9 376**	**12 151**
Hombres	233 623	32 197	7 170	2 933	2 985	6 668	9 107
Mujeres	176 802	24 650	6 219	2 075	1 771	2 698	3 030
No especificado	706	244	11	10	11	10	14
1992	**409 814**	**52 502**	**11 054**	**4 342**	**4 323**	**9 222**	**12 296**
Hombres	233 999	29 662	5 952	2 503	2 711	6 643	9 318
Mujeres	175 428	22 692	5 098	1 836	1 608	2 577	2 974
No especificado	387	148	4	3	4	2	4
1993	**416 335**	**49 631**	**11 534**	**4 418**	**4 160**	**8 893**	**11 936**
Hombres	235 961	27 946	6 117	2 586	2 586	6 308	8 975
Mujeres	180 068	21 577	5 409	1 829	1 574	2 580	2 950
No especificado	306	108	8	3	0	5	11
1994	**419 074**	**49 305**	**10 667**	**3 994**	**4 021**	**8 687**	**12 375**
Hombres	237 772	28 038	5 621	2 325	2 436	6 241	9 449
Mujeres	181 136	21 192	5 044	1 669	1 585	2 446	2 925
No especificado	166	75	2	0	0	0	1
1995	**430 278**	**48 023**	**10 680**	**4 002**	**4 037**	**8 504**	**12 097**
Hombres	242 408	27 237	5 734	2 353	2 442	5 939	9 096
Mujeres	187 693	20 718	4 943	1 646	1 595	2 563	2 998
No especificado	177	68	3	3	0	2	3
1996	**436 321**	**45 707**	**10 375**	**4 104**	**3 987**	**8 561**	**11 381**
Hombres	245 017	25 916	5 630	2 397	2 380	6 087	8 585
Mujeres	191 168	19 726	4 742	1 707	1 605	2 471	2 793
No especificado	136	65	3	0	2	3	3
1997	**440 437**	**44 377**	**9 371**	**4 007**	**3 949**	**8 483**	**11 575**
Hombres	247 318	25 165	5 044	2 266	2 465	5 925	8 764
Mujeres	192 941	19 145	4 326	1 741	1 480	2 556	2 808
No especificado	178	67	1	0	4	2	3
1998	**444 665**	**42 183**	**8 541**	**3 849**	**4 033**	**8 154**	**11 272**
Hombres	249 030	23 557	4 628	2 236	2 483	5 673	8 333
Mujeres	195 460	18 548	3 912	1 613	1 548	2 479	2 939
No especificado	175	78	1	0	2	2	0
1999	**443 950**	**40 283**	**7 774**	**3 657**	**3 826**	**7 812**	**10 379**
Hombres	247 833	22 754	4 256	2 122	2 328	5 469	7 714
Mujeres	195 979	17 463	3 515	1 535	1 498	2 342	2 664
No especificado	138	66	3	0	0	1	1

DEFUNCIONES POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGUN SEXO CUADRO 2.14
1980-1999 2ª Parte y última

SEXO	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 64 AÑOS	DE 65 Y MAS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980	**13 586**	**12 597**	**14 228**	**14 339**	**71 640**	**135 983**	**5 168**
Hombres	9 754	8 769	9 549	9 383	43 688	67 096	3 251
Mujeres	3 776	3 787	4 623	4 896	27 746	68 550	1 654
No especificado	56	41	56	60	206	337	263
1985	**12 850**	**12 131**	**13 376**	**13 685**	**76 361**	**154 355**	**4 092**
Hombres	9 305	8 432	9 017	9 083	45 557	75 284	2 262
Mujeres	3 455	3 625	4 274	4 504	30 420	78 264	1 654
No especificado	90	74	85	98	384	807	176
1990	**12 023**	**11 890**	**13 196**	**13 282**	**79 092**	**171 663**	**2 831**
Hombres	8 818	8 509	8 998	8 776	47 490	85 232	1 711
Mujeres	3 184	3 347	4 175	4 486	31 474	86 167	997
No especificado	21	34	23	20	128	264	123
1991	**11 961**	**12 394**	**13 252**	**13 399**	**80 402**	**175 298**	**2 622**
Hombres	8 894	9 011	9 207	8 937	48 286	86 568	1 660
Mujeres	3 054	3 358	4 021	4 450	32 046	88 551	879
No especificado	13	25	24	12	70	179	83
1992	**12 257**	**12 747**	**13 813**	**14 001**	**82 646**	**178 053**	**2 558**
Hombres	9 278	9 411	9 672	9 361	49 383	88 455	1 650
Mujeres	2 973	3 327	4 131	4 630	33 220	89 543	819
No especificado	6	9	10	10	43	55	89
1993	**12 434**	**12 790**	**14 139**	**14 302**	**85 916**	**184 016**	**2 166**
Hombres	9 416	9 355	10 058	9 577	51 084	90 487	1 466
Mujeres	3 012	3 428	4 075	4 717	34 805	93 462	650
No especificado	6	7	6	8	27	67	50
1994	**12 008**	**13 088**	**14 205**	**14 878**	**86 230**	**187 361**	**2 255**
Hombres	9 103	9 545	10 080	9 973	51 215	92 257	1 489
Mujeres	2 903	3 541	4 123	4 904	35 005	95 085	714
No especificado	2	2	2	1	10	19	52
1995	**12 280**	**12 882**	**14 388**	**14 832**	**88 201**	**198 018**	**2 334**
Hombres	9 277	9 506	10 154	10 053	51 888	97 211	1 518
Mujeres	3 001	3 375	4 230	4 777	36 303	100 785	759
No especificado	2	1	4	2	10	22	57
1996	**11 799**	**12 624**	**14 172**	**14 787**	**88 928**	**207 724**	**2 172**
Hombres	8 953	9 361	9 937	9 789	52 458	102 106	1 418
Mujeres	2 845	3 262	4 235	4 997	36 463	105 604	718
No especificado	1	1	0	1	7	14	36
1997	**11 834**	**12 434**	**14 278**	**15 440**	**91 735**	**210 711**	**2 243**
Hombres	8 944	9 153	10 059	10 346	54 037	103 704	1 446
Mujeres	2 888	3 278	4 216	5 092	37 688	106 990	733
No especificado	2	3	3	2	10	17	64
1998	**12 111**	**12 650**	**14 564**	**15 812**	**93 956**	**215 020**	**2 520**
Hombres	9 028	9 180	10 376	10 681	55 270	105 887	1 698
Mujeres	3 079	3 467	4 187	5 126	38 677	109 110	775
No especificado	4	3	1	5	9	23	47
1999	**11 477**	**12 193**	**14 170**	**15 613**	**95 461**	**218 994**	**2 311**
Hombres	8 574	8 852	10 017	10 424	55 933	107 857	1 533
Mujeres	2 899	3 340	4 152	5 189	39 521	111 123	738
No especificado	4	1	1	0	7	14	40

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES GENERALES POR CAPITULO DE CAUSA DE MORTALIDAD 1980-1997

CUADRO 2.15
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1980	434 465	59 749	28 111	25 285	4 422	3 972	5 960	71 376	59 501
1985	414 003	47 093	36 299	32 668	5 065	4 695	6 317	75 081	49 186
1990	422 803	40 996	42 603	45 575	5 149	4 912	6 242	83 833	44 277
1991	411 131	30 127	43 439	46 177	4 830	4 999	5 849	85 786	40 687
1992	409 814	24 647	45 211	46 996	4 751	5 173	5 840	87 376	39 611
1993	416 335	23 798	46 599	48 586	4 971	5 297	6 142	90 703	40 680
1994	419 074	20 576	48 244	49 005	4 918	5 302	6 317	93 840	41 251
1995	430 278	20 027	50 027	52 920	5 040	5 132	6 571	97 357	42 950
1996	436 321	18 748	51 862	54 736	4 975	5 029	6 964	100 106	44 860
1997	440 437	17 310	53 370	55 448	4 573	5 415	6 843	102 114	44 584

CUADRO 2.15
2ª Parte y última

PERIODO	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
1980	30 947	9 707	2 296	749	2 055	6 325	26 399	30 245	67 366
1985	33 495	10 640	1 702	909	2 268	6 839	21 025	16 459	64 262
1990	33 238	10 808	1 477	994	2 047	8 969	23 063	9 716	58 904
1991	34 286	11 332	1 414	985	1 944	8 695	22 356	8 872	59 353
1992	35 096	11 703	1 399	1 000	1 983	8 750	21 759	8 383	60 136
1993	37 255	12 404	1 268	1 041	1 930	8 696	20 954	7 772	58 237
1994	37 416	12 314	1 409	1 036	2 083	9 249	20 584	6 930	58 600
1995	38 347	12 951	1 454	1 082	2 106	9 677	20 503	7 215	56 919
1996	38 672	13 095	1 291	1 170	2 346	9 478	19 703	7 449	55 837
1997	40 457	13 089	1 266	1 249	2 228	9 592	19 821	7 046	56 032

NOTA: Este capítulo presenta los datos de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades (9ª Revisión). Debido a que, a partir de 1998, se tiene una nueva Clasificación (10ª Revisión), ya no es posible actualizarlo (véase cuadro 2.16).

I Enfermedades infecciosas y parasitarias.
II Tumores.
III Enfermedades de las glándulas endócrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad.
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos.
V Trastornos mentales.
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.
VII Enfermedades del aparato circulatorio.
VIII Enfermedades del aparato respiratorio.
IX Enfermedades del aparato digestivo.
X Enfermedades del aparato genitourinario.
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio.
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo.
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.
XIV Anomalías congénitas.
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal.
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos.
XVII Categoría suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES GENERALES SEGUN CAPITULO DE CAUSA DE MORTALIDAD 1998 y 1999

CUADRO 2.16

CAUSA	1998	1999
Total	**444 665**	**443 950**
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	20 991	19 386
Tumores (neoplasias)	55 235	56 400
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 531	4 221
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	56 779	59 648
Trastornos mentales y del comportamiento	5 647	5 214
Enfermedades del sistema nervioso	7 655	7 325
Enfermedades del ojo y sus anexos	24	20
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	77	63
Enfermedades del sistema circulatorio	99 716	98 639
Enfermedades del sistema respiratorio	41 527	41 696
Enfermedades del sistema digestivo	41 726	41 692
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 017	915
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3 099	3 115
Enfermedades del sistema genitourinario	11 635	11 197
Embarazo, parto y puerperio	1 430	1 411
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	19 869	19 261
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomicas	10 120	9 714
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	7 565	9 474
Causas externas de morbilidad y mortalidad	56 022	54 559

NOTA: Este cuadro presenta los datos de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª Revisión.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MADRE 1980-1999

CUADRO 2.17

PERIODO	TOTAL	MENOR DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 49 AÑOS	DE 50 Y MAS AÑOS	DE EDAD NO ESPECIFICADA
1980	32 464	62	3 763	6 985	5 774	4 023	3 069	1 260	229	19	7 280
1985	21 697	38	2 795	5 386	4 613	3 028	2 265	926	162	10	2 474
1990	29 519	108	4 361	7 757	6 518	4 512	2 970	1 118	158	11	2 006
1991	29 456	114	4 455	7 780	6 387	4 534	2 878	1 135	156	12	2 005
1992	29 644	90	4 474	7 839	6 531	4 590	3 031	1 035	130	10	1 914
1993	28 772	118	4 319	7 569	6 272	4 664	2 894	1 082	144	9	1 701
1994	28 734	116	4 364	7 682	6 258	4 678	2 896	1 078	124	4	1 534
1995	28 201	115	4 187	7 502	6 280	4 517	3 050	1 051	115	3	1 381
1996	27 157	117	4 003	7 231	6 059	4 350	2 977	969	112	8	1 331
1997	53 980	253	8 134	14 111	12 135	8 895	5 737	1 900	226	8	2 581
1998	28 120	142	4 269	7 550	6 454	4 446	2 846	910	93	8	1 402
1999	27 604	125	4 202	7 235	6 330	4 493	2 819	953	93	4	1 350

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR ESTADO CIVIL DE LA MADRE 1980-1999

CUADRO 2.18

PERIODO	TOTAL	SOLTERA	CASADA	VIUDA	DIVORCIADA	UNION LIBRE	SEPARADA a/	NO ESPECI-FICADO
1980	32 464	2 880	24 014	49	15	2 172	-	3 334
1985	21 697	2 137	15 023	12	0	2 307	6	2 212
1990	29 519	2 447	19 672	84	28	5 887	153	1 248
1991	29 456	2 350	19 499	63	35	6 069	203	1 237
1992	29 644	2 459	19 413	66	47	6 396	200	1 063
1993	28 772	2 388	18 464	76	38	6 563	199	1 044
1994	28 734	2 483	18 298	94	48	6 829	214	768
1995	28 201	2 532	17 881	74	39	6 827	211	637
1996	27 157	2 573	17 059	83	36	6 647	193	566
1997	27 135	2 529	16 933	65	52	6 806	190	560
1998	28 120	2 683	17 154	76	51	7 423	205	528
1999	27 604	2 712	16 656	53	46	7 399	184	554

a/ Concepto incluido a partir de 1985.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR NUMERO DE SEMANAS DE GESTACION 1980-1999

CUADRO 2.19

PERIODO	TOTAL	MENORES DE 20	DE 20 A 27	DE 28 A 36	DE 37 Y MAS	NO ESPECI-FICADAS
1980	32 464	1 759	5 169	13 245	7 657	4 634
1985	21 697	1 272	4 079	8 035	6 744	1 567
1990	29 519	2 074	6 095	9 520	11 388	442
1991	29 456	2 151	6 216	9 200	11 461	428
1992	29 644	2 340	6 341	9 234	11 494	235
1993	28 772	2 242	6 250	8 876	11 142	262
1994	28 734	2 420	6 400	8 821	10 886	207
1995	28 201	2 504	6 546	8 631	10 331	189
1996	27 157	2 724	6 408	8 307	9 547	171
1997	27 135	2 938	6 762	8 363	8 921	151
1998	28 120	3 189	7 229	8 583	8 969	150
1999	27 604	3 359	7 175	8 198	8 718	154

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR TIPO DE ASISTENCIA MEDICA PROPORCIONADA A LA MADRE DURANTE EL PARTO 1980-1999

CUADRO 2.20

PERIODO	TOTAL	MEDICO	ENFERMERA	ATENCION EMPIRICA	OTRO TIPO DE ATENCION	NO ESPECI-FICADO
1980	32 464	24 976	534	3 156	210	3 588
1985	21 697	16 775	638	1 825	264	2 195
1990	29 519	24 718	302	2 115	1 089	1 295
1991	29 456	24 677	216	2 212	1 042	1 309
1992	29 644	25 206	194	2 013	1 069	1 162
1993	28 772	24 600	148	1 964	1 035	1 025
1994	28 734	24 933	152	1 761	1 076	812
1995	28 201	24 501	172	1 761	1 083	684
1996	27 157	23 724	108	1 640	1 050	635
1997	27 135	23 893	121	1 407	1 024	690
1998	28 120	24 994	123	1 333	1 013	657
1999	27 604	24 680	112	1 151	1 022	639

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PRINCIPALES INDICADORES DEMOGRAFICOS
1980-1999

CUADRO 2.21
1ª Parte

PERIODO	TASA DE NATALIDAD (Por 1000 Hab)	ESPERANZA DE VIDA (Años)	TASA GENERAL DE FECUNDIDAD (Por 1000 Hab)	INDICE DE MASCULINIDAD (Por 100 mujeres)	TASA DE NUPCIALIDAD (Por 1000 Hab)	RELACION DIVORCIOS/ MATRIMONIOS (Por 100 matrimonios)
1980	34.9	56.2	153.7	103.3	7.1	4.4
1985	34.1	68.1	139.5	102.4	7.3	6.0
1990	33.7	69.7	131.3	101.6	7.9	7.2
1991	32.3	70.0	124.7	101.7	7.6	7.7
1992	32.2	70.3	123.8	101.7	7.7	7.8
1993	32.1	70.5	122.4	100.9	7.6	4.9
1994	32.3	72.6	123.1	101.5	7.5	5.2
1995	30.4	73.0	113.3	101.8	7.3	5.7
1996	ND	ND	ND	101.8	ND	5.7
1997	28.5	ND	106.1	101.6	7.5	5.8
1998	ND	74.7	ND	101.8	ND	6.5
1999	ND	ND	ND	100.1	ND	6.6

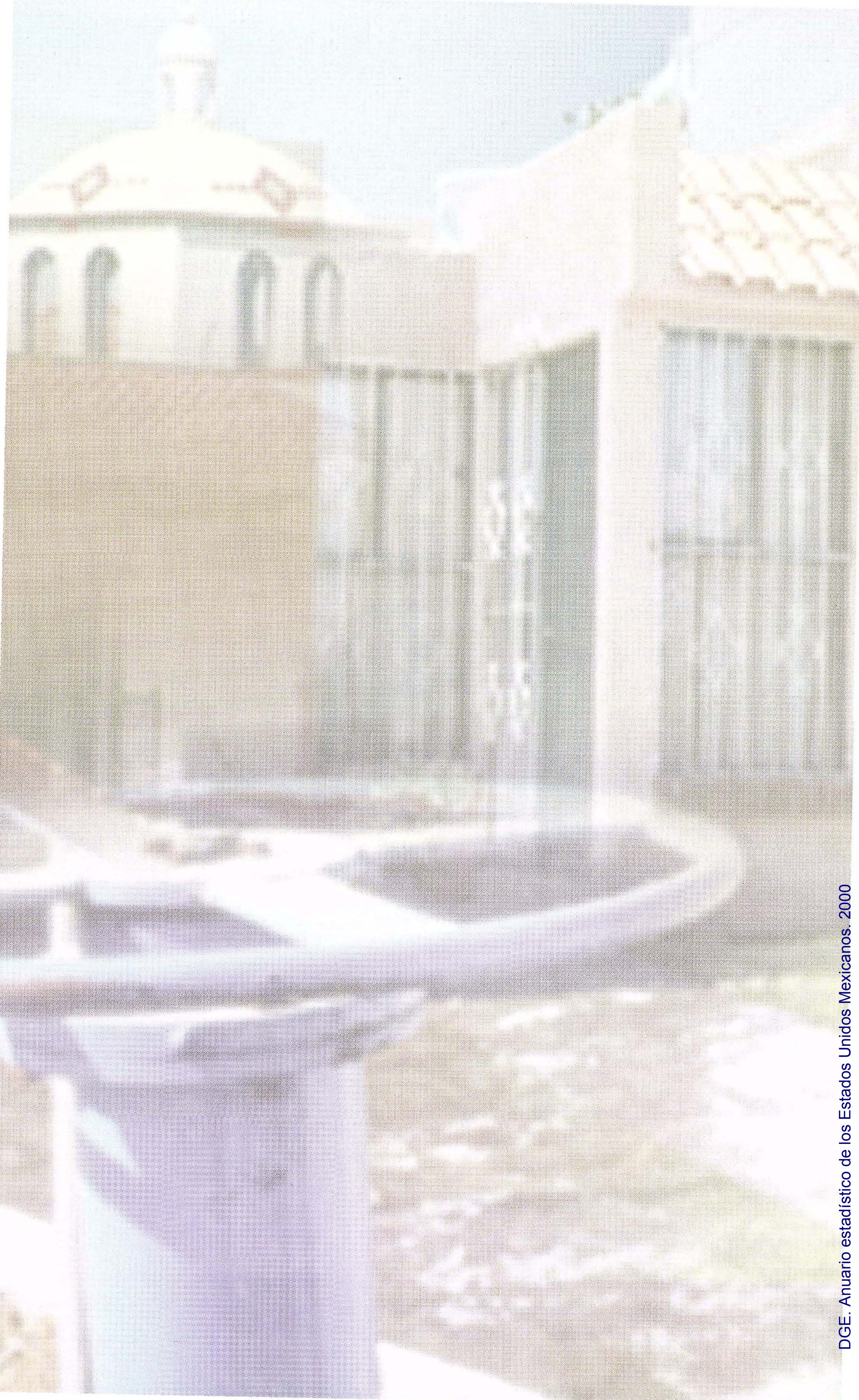
CUADRO 2.21
2ª Parte y última

PERIODO	TASAS DE MORTALIDAD					
	GENERAL (Por 1000 Hab)	INFANTIL (Por 1000 nacidos vivos) a/	INFANTIL TIPO II (Por 1000 nacidos vivos) b/	PREESCOLAR (Por 1000 Hab de 1 a 4 años)	ESCOLAR (Por 1000 Hab de 5 a 14 años)	MATERNA (Por 10 000 nacidos vivos registrados)
1980	6.5	39.9	51.5	3.4	8.3	9.5
1985	5.5	26.1	33.8	2.6	6.3	6.4
1990	5.1	23.9	31.0	2.3	5.6	5.4
1991	4.8	20.7	27.2	1.5	4.6	5.1
1992	4.7	18.8	24.8	1.2	4.0	5.0
1993	4.7	17.5	23.6	1.3	4.0	4.5
1994	4.7	17.0	23.4	1.2	3.7	4.9
1995	4.7	17.5	23.4	1.2	3.7	5.3
1996	4.7	16.9	22.7	1.2	3.7	4.8
1997	4.6	16.4	22.3	1.1	3.7	4.7
1998	4.6	15.8	20.9	ND	ND	5.4
1999	ND	14.5	19.8	ND	ND	5.1

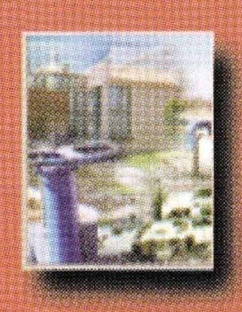
a/ Esta tasa se considera subestimada debido al subregistro de las defunciones y el registro extemporáneo de los nacimientos.

b/ A fin de obtener un indicador de mejor calidad, se calcula esta tasa alternativa de mortalidad infantil (Tipo II), en la que se dividen las defunciones entre los nacimientos registrados con edad de menos de un año.

FUENTE: Para 1980-1994: SSA. *Estadísticas Vitales.*
Para 1995-99: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.
Para tasas de mortalidad, excepto infantil (Tipo II): SSA. *Estadísticas Vitales. Series Históricas*. Página en Internet *www.ssa.gob.mx/dgei/vitales/cuadro12.html*, consultada el 3 de septiembre de 1999.
Para tasa de mortalidad infantil (Tipo II): **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2000



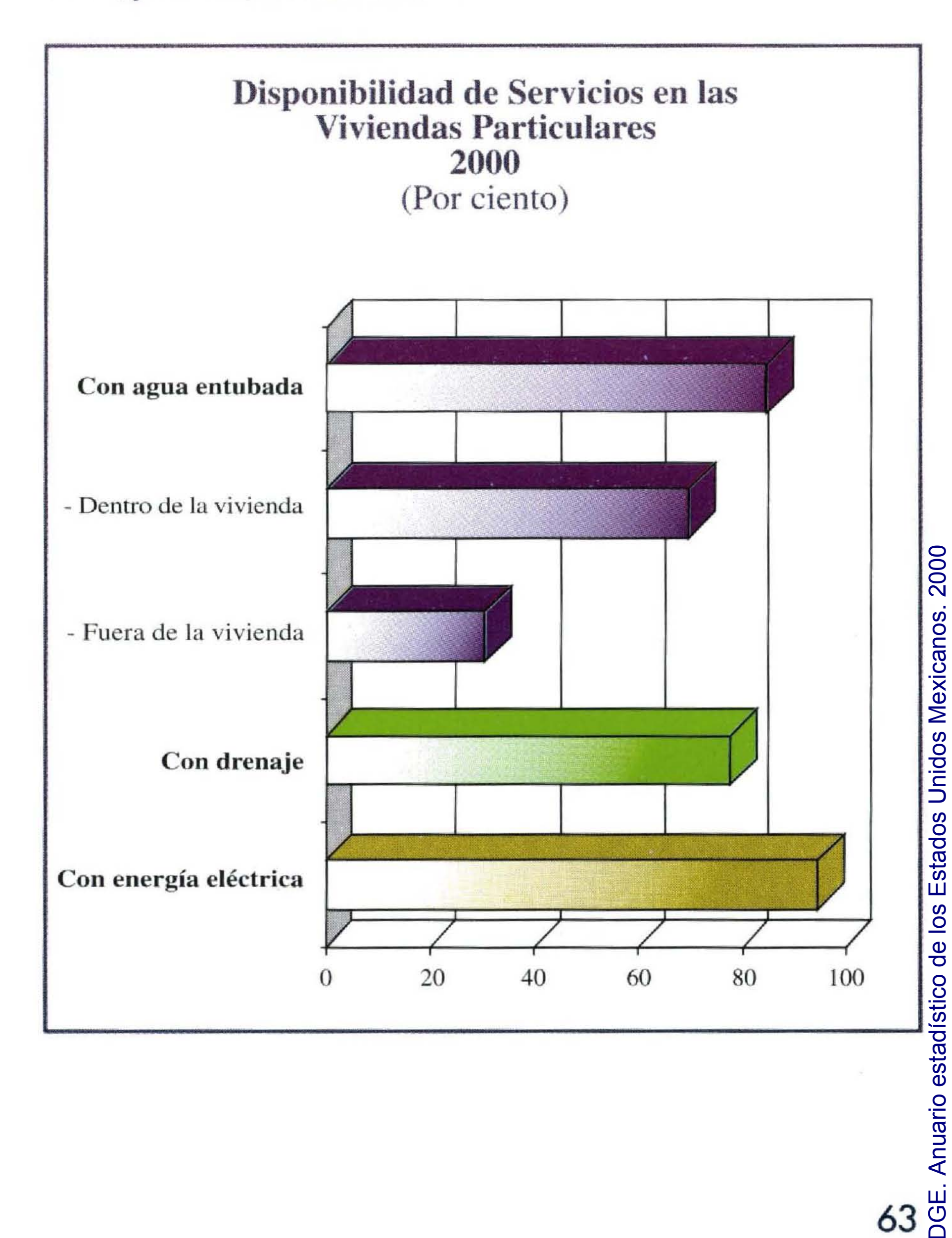
URBANIZACION Y VIVIENDA

3

La información incluida en este capítulo aborda los siguientes aspectos: recursos ejercidos que se destinan a programas de agua potable y alcantarillado, regularización del suelo, patrimonio inmobiliario federal, viviendas particulares (ocupantes, principales características y disponibilidad de servicios básicos), créditos e inversión en materia de vivienda.

Las fuentes a las que se recurrió para reunir la información contenida en este capítulo fueron: el *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal, los Censos Generales de Población y Vivienda 1990 y 2000, levantados por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.**

La cobertura temporal de la estadística presentada es heterogénea, debido fundamentalmente a su disponibilidad en las fuentes; no obstante, la información censal corresponde a los años 1990 y 2000; y el resto, de 1985 a 1999.



INDICADORES DEL PROGRAMA AGUA LIMPIA
1991-99

CUADRO 3.1

CONCEPTO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Habitantes beneficiados (Millones) a/	35	63	68	69	72	72	73	80	85
Localidades con equipo de cloración	250	10 714	13 940	14 866	16 039	16 728	18 404	19 405	22 544
Capacidad instalada de cloración (m^3/s)	122	229	237	251	254	262	268	275	287
Capacidad de tratamiento de aguas residuales (m^3/s)	14	17	23	24	29	38	43	46	ND
Superficie de cultivos restringidos regados con aguas residuales (Ha)	24 163	2 590	715	63	161	140	413	215	306
Centros hospitalarios con seguimiento de descargas b/	ND	2 571	3 064	2 797	2 915	3 108	1 735	1 895	1 383
Descargas con tratamiento de aguas residuales de clínicas y hospitales b/	ND	224	303	375	379	398	356	307	188

NOTA: Las cifras consignadas corresponden a lo realizado en cada año.

a/ Con agua clorada.

b/ Debido a cambios metodológicos, en los datos de 1997, sólo se reportan las que descargan a cuerpo receptor.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

RECURSOS EJERCIDOS EN PROGRAMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
1990-99
(Millones de pesos)

CUADRO 3.2

PERIODO	TOTAL	PAPAZU	CNA a/	PROYECTOS ESPECIALES DE AGUA POTABLE b/	DDF c/	OTROS d/
1990	2 329.3	500.0	291.4	386.1	1 015.2	136.5
1991	3 055.4	752.7	154.9	896.3	1 251.5	ND
1992	3 194.5	821.0	576.0	262.4	1 535.1	ND
1993	2 389.9	747.8	94.3	133.6	1 414.1	ND
1994	2 599.5	654.2	125.1	63.0	1 412.3	344.8
1995	1 963.2	308.5	258.3	ND	1 396.4	ND
1996	3 483.2	852.4	684.1	ND	1 946.7	ND
1997	5 600.9	1 375.9	855.8	190.2	3 179.0	ND
1998	6 834.3	790.3	1 763.6	565.1	3 715.3	ND
1999 P/	3 177.2	384.7	2 686.0	106.6	ND	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Incluye los acuerdos crediticios establecidos con el BID y el Banco Mundial.

b/ Las cifras para 1997-99 corresponden al Programa de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento para la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.

c/ En 1997 incluye agua potable, alcantarillado y saneamiento.

d/ Para 1990 incluye BID Tijuana; en 1990 y 1994 se consideran los recursos de proyectos especiales de agua potable.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

INGRESO GENERADO Y PRESUPUESTO EJERCIDO POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE
1990-99
(Millones de pesos)

CUADRO 3.3
1ª Parte

CONCEPTO	1990	1991	1992	1993	1994
Ingresos propios generados a/	**1 000.4**	**1 410.1**	**1 977.2**	**2 511.6**	**2 266.3**
Suministro de agua en bloque	219.2	291.0	338.2	437.9	306.6
Uso de aguas nacionales	682.1	964.0	1 376.1	1 639.6	1 489.1
Servicio de riego	85.5	129.3	144.8	127.1	118.2
Extracción de materiales	8.1	18.2	21.2	10.7	13.7
Servicios de trámite	5.5	7.6	9.6	8.1	18.1
Uso de cuerpo receptor	-	-	17.4	24.2	52.4
Otros ingresos b/	-	-	69.9	264.0	268.2
Presupuesto ejercido	**1 766.8**	**2 732.8**	**3 198.4**	**2 610.6**	**3 033.7**
Recursos fiscales c/	1 520.3	1 743.4	1 743.3	1 799.4	2 343.0
Crédito externo d/	246.5	989.4	1 455.1	811.2	690.7

CUADRO 3.3
2ª Parte y última

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Ingresos propios generados a/	**2 850.3**	**3 078.9**	**4 072.3**	**4 384.4**	**5 605.8**
Suministro de agua en bloque	590.0	422.8	614.6	767.4	896.2
Uso de aguas nacionales	1 843.1	2 231.2	2 998.1	3 179.4	4217.5
Servicio de riego	90.8	109.0	110.9	102.1	102.5
Extracción de materiales	5.8	10.3	12.2	14.6	27.1
Servicios de trámite	33.9	25.8	5.2	5.4	5.6
Uso de cuerpo receptor	100.8	133.7	90.8	50.6	32.7
Otros ingresos b/	185.9	146.1	240.5	264.9	324.2
Presupuesto ejercido	**3 463.1**	**5 583.0**	**6 805.5**	**8 429.9**	**8 237.8**
Recursos fiscales c/	2 856.5	4 971.6	5 910.1	7 194.6	7205.4
Crédito externo d/	606.6	611.4	895.4	1 235.3	1032.4

NOTA: Las cifras consignadas corresponden a la recaudación captada en cada año. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Se refiere a la recaudación por el cobro de derechos federales del agua.
b/ Incluye recuperación de inversión, contratación de mejoras y concurso de infraestructura, uso de zonas federales, multas y regularización de omisos y diferida.
c/ Los montos consignados hasta 1998 corresponden a los presentados en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal*.
d/ Recursos fiscales vinculados al ejercicio de fondos de crédito externo.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. Sexto *Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

INCORPORACION, REGULARIZACION DEL SUELO Y PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL POR DESTINO
1985-1999
(Hectáreas)

CUADRO 3.4
1ª Parte

PERIODO	INCORPORACION DEL SUELO a/		REGULARIZACION DEL SUELO		
			ZONA FEDERAL MARITIMO TERRESTRE		
	RESERVA TERRITORIAL	REGULA-RIZACION	CONCE-SIONADA AL SECTOR PRIVADO b/	DESINCORPO-RACION DE TE-RRENOS GANA-DOS AL MAR c/	DESTINADA A DEPEN-DENCIAS PUBLICAS d/
1985	-	-	36.8	ND	ND
1990	349.1	9 833.5	9 397.4	97.7	25.4
1991	5 830.0	8 929.7	17 810.5	219.5	NS
1992	2 002.4	3 242.9	18 081.3	219.5	NS
1993	267.9	15 540.2	110.9	113.9	NS
1994	4 775.1	4 966.0	358.6	NS	NS
1995	1 891.0	4 600.0	38.2	NS	NS
1996	9 785.0	5 210.0	2 222.3	NS	NS
1997	5 381.0	12 961.0	2 359.1	NS	30.4
1998	2 216.0	17 922.0	2 137.8	13.1	0.5
1999 P/	4 600.0	19 932.0	2 551.1	0.4	55.7

CUADRO 3.4
2ª Parte y última

PERIODO	REGULARIZACION DEL SUELO			PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL		
	COLONIAS POPULARES EN TERRENOS FEDERALES POR DECRETO e/			TERRENOS DESINCOR-PORADOS POR DECRETO	INMUEBLES	
	NUMERO DE COLONIAS	FAMILIAS BENEFI-CIADAS	SUPERFICIE DESINCOR-PORADA		DESTINADOS POR ACUERDO	DONADOS A ESTADOS Y MUNICIPIOS POR CONTRATO
1985	2	180	ND	25.0	6 164.9	158.8
1990	16	27 877	2 098.4	25.8	1 100.0	115.7
1991	32	12 167	915.9	6 121.3	97.3	3.1
1992	32	194	14.3	1 408.0	73.5	5.0
1993	19	500	134.6	3 659.1	905.4	67.0
1994	28	800	238.9	33 232.1	126.1	161.4
1995	NS	NS	NS	179.5	88.8	37.6
1996	NS	NS	NS	1 328.6	2 603.0	1 853.6
1997	2	ND	63.0	1 453.5	213.1	461.0
1998	NS	NS	NS	1 240.8	389.2	1 377.7
1999 P/	NS	NS	NS	123.1	110.6	228.0

a/ El concepto de reserva territorial corresponde a la incorporación de suelo libre; la regularización tiene que ver con la incorporación de suelo con presencia de asentamientos humanos. Las cifras corresponden a las superficies consignadas en los respectivos *Diarios Oficiales de la Federación,* respecto de las áreas expropiadas a favor del Gobierno Federal (hasta antes de 1992), o en favor de gobiernos estatales y/o municipales (a partir de 1992), para reservas territoriales, o en favor de la CORETT para su regularización. De 1995 a 1999 la información considera las superficies incorporadas y regularizadas bajo el programa PROCEDE.

b/ Se refiere a los títulos de concesión entregados a los beneficiarios.

c/ Se refiere a las desincorporaciones consolidadas y debidamente escrituradas.

d/ Comprende las superficies que han sido destinadas y cuyo acuerdo respectivo se publicó en el *Diario Oficial de la Federación.*

e/ Se refiere a decretos publicados en el año y en años anteriores que se trabajaron en el año en cuestión. A partir de 1997, son decretos publicados no escriturados.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS, OCUPANTES Y PROMEDIO DE OCUPANTES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 2000

CUADRO 3.5

ENTIDAD FEDERATIVA	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES	PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA
Total	**21 858 085**	**97 014 867**	**4.44**
Aguascalientes	198 682	940 778	4.74
Baja California	601 694	2 476 010	4.12
Baja California Sur	104 808	418 962	4.00
Campeche	158 300	687 572	4.34
Coahuila de Zaragoza	542 615	2 287 816	4.22
Colima	133 324	536 650	4.03
Chiapas	801 330	3 912 081	4.88
Chihuahua	756 780	3 037 366	4.01
Distrito Federal	2 124 632	8 550 170	4.02
Durango	324 062	1 440 899	4.45
Guanajuato	921 501	4 648 460	5.04
Guerrero	654 017	3 063 380	4.68
Hidalgo	493 644	2 226 763	4.51
Jalisco	1 392 956	6 293 460	4.52
México	2 864 077	13 058 570	4.56
Michoacán de Ocampo	852 787	3 959 772	4.64
Morelos	364 972	1 545 775	4.24
Nayarit	218 904	910 241	4.16
Nuevo León	886 953	3 812 758	4.30
Oaxaca	737 937	3 419 524	4.63
Puebla	1 057 662	5 054 788	4.78
Querétaro de Arteaga	295 750	1 398 148	4.73
Quintana Roo	211 566	870 918	4.12
San Luis Potosí	493 916	2 290 332	4.64
Sinaloa	574 795	2 522 862	4.39
Sonora	530 968	2 192 455	4.13
Tabasco	412 265	1 883 620	4.57
Tamaulipas	678 041	2 735 624	4.03
Tlaxcala	193 374	957 705	4.95
Veracruz-Llave	1 605 772	6 883 273	4.29
Yucatán	372 086	1 650 949	4.44
Zacatecas	297 915	1 347 186	4.52

FUENTE: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

ESTRUCTURA DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y SUS OCUPANTES SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS 1990 y 2000

CUADRO 3.6

MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS	1990 a/		2000	
	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
Total	**16 035 233**	**80 433 824**	**21 858 085**	**97 014 867**
Pisos (Por ciento)				
Tierra	19.5	20.8	13.4	14.8
Cemento y firme	53.2	54.2	55.3	56.2
Madera, mosaico y otros recubrimientos	26.7	24.5	30.6	28.2
No especificado	0.6	0.5	0.7	0.9
Paredes (Por ciento)				
Materiales ligeros, naturales y precarios b/	30.0	31.0	21.0	22.0
Materiales sólidos c/	69.5	68.5	78.4	77.2
No especificado	0.5	0.5	0.6	0.8
Techos (Por ciento)				
Materiales de desecho	ND	ND	0.2	0.2
Lámina de cartón	9.7	10.0	6.0	6.4
Lámina de asbesto y metálica	17.9	18.6	19.2	19.9
Palma, tejamanil y madera	8.5	8.5	5.4	5.4
Teja	9.6	10.1	5.3	5.6
Losa de concreto, tabique, ladrillo y terrado con viguería d/	53.7	52.3	63.3	61.7
No especificado	0.6	0.5	0.7	0.8

a/ El total de viviendas particulares excluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Excluye además 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".

b/ Comprende: material de desecho, lámina de cartón, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma, embarro o bajareque, madera, adobe y otros materiales.

c/ Comprende: tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento y concreto.

d/ Para 1990 incluye otros materiales.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.*

Para 2000: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

ESTRUCTURA DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGUN NUMERO DE OCUPANTES 1990 y 2000

CUADRO 3.7

(Por ciento)

NUMERO DE OCUPANTES	1990 a/	2000
Total (Viviendas)	**16 035 233**	**21 858 085**
1 ocupante	4.71	6.08
2 ocupantes	10.06	12.26
3 ocupantes	14.17	17.18
4 ocupantes	18.03	21.65
5 ocupantes	16.96	17.72
6 ocupantes	12.59	10.79
7 ocupantes y más	23.44	14.32

a/ El total de viviendas particulares excluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Excluye además 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.*

Para 2000: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

ESTRUCTURA DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES Y SUS OCUPANTES SEGUN DISPONIBILIDAD DE DRENAJE, AGUA ENTUBADA Y ENERGIA ELECTRICA 1990 y 2000 CUADRO 3.8

DISPONIBILIDAD DE DRENAJE, AGUA ENTUBADA Y ENERGIA ELECTRICA	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
1990 a/	**16 035 233**	**80 433 824**
Drenaje (Por ciento)		
Disponen	63.63	61.48
Conectado al de la calle	81.96	81.41
Conectado a fosa séptica	13.75	13.95
Con desagüe al suelo, a un río o lago	4.28	4.64
No disponen	34.57	36.70
No especificado	1.95	1.82
Agua entubada (Por ciento)		
Disponen	79.39	78.39
Dentro de la vivienda	63.41	61.70
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	32.89	34.42
De llave pública o hidrante	3.70	3.88
No disponen	19.79	20.81
No especificado	0.82	0.80
Energía eléctrica (Por ciento)		
Disponen	87.52	87.00
No disponen	12.48	12.99
No especificado	NS	NS
2000	**21 858 085**	**97 014 867**
Drenaje (Por ciento)		
Disponen	77.64	75.65
Conectado a la red pública	80.96	80.27
Conectado a fosa séptica	14.98	15.27
Con desagüe a barranca o grieta	2.45	2.72
Con desagüe a río, lago y mar	1.61	1.74
No disponen de drenaje	21.73	23.52
No especificado	0.63	0.63
Agua entubada (Por ciento)		
Disponen en el ámbito de la vivienda	84.63	83.57
Dentro de la vivienda	69.53	67.89
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	30.47	32.11
Disponen por acarreo	3.86	3.87
De llave pública de hidrante	54.69	57.65
De otra vivienda	45.31	42.35
No disponen	10.65	11.52
Usan agua de pipa	15.87	14.95
Usan agua de pozo, río, lago, arroyo y otra	84.13	85.05
No especificado	0.86	1.04
Energía eléctrica (Por ciento)		
Disponen de energía eléctrica	94.64	94.26
No disponen de energía eléctrica	4.90	5.08
No especificado	0.46	0.66

a/ El total de viviendas particulares excluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Excluye además 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.*

Para 2000: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

ESTRUCTURA DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y SUS OCUPANTES SEGUN TIPO DE TENENCIA 1990 y 2000

CUADRO 3.9

TENENCIA	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
1990 a/	**16 035 233**	**80 433 824**
Propia (Por ciento)	77.9	80.9
Rentada	14.6	12.3
En otra situación	6.9	6.3
No especificado	0.6	0.6
2000	**21 858 085**	**97 014 867**
Propia (Por ciento)	77.7	80.3
Pagada	83.8	11.8
Pagándola	2.6	84.7
En otra situación	2.6	2.5
No especificado	1.0	1.0
No propia	21.8	19.0
Rentada	60.5	58.7
Prestada y en otra situación	38.7	40.4
No especificado	0.8	0.9
No especificado	0.6	0.8

a/ Excluye refugios y viviendas sin información de ocupantes.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.*

Para 2000: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

CREDITOS PARA VIVIENDA POR PRINCIPALES ORGANISMOS 1985-1999

CUADRO 3.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INFONAVIT	FOVI a/	BANCA	FOVISSSTE	FONHAPO
1985	240 931	74 777	21 613	67 200	22 256	30 535
1990	433 661	89 536	30 720	41 557	24 986	59 506
1991	409 694	57 338	30 772	35 056	48 178	33 555
1992	429 868	89 033	24 638	129 362	34 977	39 205
1993	525 270	110 335	20 942	102 416	35 231	47 825
1994	561 270	110 697	40 109	85 198	47 314	37 770
1995 P/	432 863	96 745	51 664	19 154	29 529	26 281
1996 P/	524 205	103 184	24 097	3 920	28 731	18 666
1997 P/	499 937	99 231	46 688	4 609	23 241	14 826
1998 P/	396 615	108 035	56 952	3 500	16 712	5 523
1999 P/	450 082	198 950	59 118	764	18 007	6 446

CUADRO 3.10
2ª Parte y última

PERIODO	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	BANOBRAS	INSTITUTOS ESTATALES	OTROS b/
1985	262	3 862	0	0	20 426
1990	518	58 323	2 820	39 595	86 100
1991	667	5 335	13	58 987	139 793
1992	4 129	4 515	11 748	17 919	74 342
1993	4 832	6 323	7 436	8 935	180 995
1994	4 904	1 145	22 773	9 321	202 039
1995 P/	0	3 526	30 527	4 784	170 653
1996 P/	357	6 393	0	6 391	332 466
1997 P/	411	2 384	14 244	37 152	257 151
1998 P/	255	2 180	15 194	167 579	20 685
1999 P/	1 166	3 620	0	141 984	20 027

NOTA: Se consideran los créditos para viviendas físicamente concluidas a través de los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (adquisición de tierra de uso habitacional, urbanización para uso habitacional, producción de insumos, adquisición de vivienda nueva o usada a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamientos).

a/ Los totales de este organismo no incluyen los créditos otorgados en cofinanciamiento con FOVISSSTE.

b/ Incluye: PEMEX, CFE, FICAPRO y VIVAH; programa SEDUE (hasta 1991); FIDACA (hasta 1992); FIDELAC, INCOBUSA, Programa de Reconstrucción (hasta 1993), Programa Nacional de Solidaridad (hasta 1994); y Programa de Autoconstrucción Crédito a la Palabra (hasta 1998).

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

INVERSION EJERCIDA EN VIVIENDA POR PRINCIPALES ORGANISMOS 1985-1999

(Millones de pesos)

CUADRO 3.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE	FONHAPO
1985	666.4	244.0	51.0	256.7	40.8	30.0
1990	9 776.4	3 372.6	930.4	3 359.4	744.4	479.8
1991	11 088.7	3 884.6	1 061.3	2 949.5	1 324.2	430.8
1992	30 674.9	5 304.2	1 016.8	20 991.0	843.2	470.7
1993	34 185.5	8 856.9	1 548.0	20 310.0	1 343.0	488.6
1994	34 350.6	8 662.8	2 929.7	18 691.3	1 905.2	457.4
1995 P/	23 463.2	8 638.8	6 693.2	5 528.0	1 315.1	353.6
1996 P/	22 458.9	10 537.3	7 174.1	784.0	1 498.6	516.2
1997 P/	24 892.7	11 635.5	7 661.5	1 294.4	1 669.7	407.6
1998 P/	29 531.3	14 426.9	7 981.7	1 116.5	2 113.8	313.1
1999 P/	45 619.9	30 692.4	8 846.3	385.4	2 807.8	337.3

CUADRO 3.11
2ª Parte y última

PERIODO	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	BANOBRAS	INSTITUTOS ESTATALES	OTROS a/
1985	3.2	6.7	0.0	0.0	34.0
1990	86.6	215.9	24.8	193.9	368.6
1991	258.0	99.5	83.8	276.2	720.8
1992	233.1	276.3	389.5	297.6	852.6
1993	69.5	262.0	225.7	454.5	627.2
1994	100.4	355.9	349.7	252.7	645.5
1995 P/	8.0	199.2	229.0	45.7	452.5
1996 P/	100.7	497.8	48.8	79.9	1 221.5
1997 P/	78.2	216.4	109.9	203.7	1 615.8
1998 P/	96.0	163.1	103.1	1 729.6	1 487.5
1999 P/	117.6	62.3	2.3	1 192.6	1 175.9

NOTA: Se refiere a los recursos financieros ejercidos durante un año calendario en los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (adquisición de tierra de uso habitacional, producción de insumos, urbanización para uso habitacional, adquisición de vivienda nueva o usada a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamientos). El monto también considera recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como el inicio de obra en el año de referencia. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Incluye: PEMEX, CFE, FICAPRO y VIVAH; programa SEDUE (hasta 1991); FIDACA (hasta 1992); FIDELAC, INCOBUSA, Programa de Reconstrucción (hasta 1993), Programa Nacional de Solidaridad (hasta 1994); y Programa de Autoconstrucción Crédito a la Palabra (hasta 1998),

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

CREDITOS PARA VIVIENDA POR TIPO DE PROGRAMA CUADRO 3.12
1985-1999

PERIODO	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	VIVIENDA PROGRESIVA	LOTES CON SERVICIO	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTRAS LINEAS a/
1985	240 931	171 235	17 140	12 818	14 113	25 625
1990	433 661	158 872	14 768	47 392	179 579	33 050
1991	409 694	115 543	17 987	16 760	215 010	44 394
1992	429 868	206 423	14 216	11 638	113 558	84 033
1993	525 270	201 070	131 284	8 077	107 603	77 236
1994	561 270	163 619	54 092	17 552	203 514	122 493
1995 P/	432 863	173 178	34 684	18 166	179 886	26 949
1996 P/	524 205	65 784	12 988	2 607	341 323	101 503
1997 P/	499 937	80 743	13 463	14 318	295 253	96 160
1998 P/	396 615	77 082	15 030	18 315	166 092	120 096
1999 P/	450 082	73 504	27 243	4 792	135 348	209 195

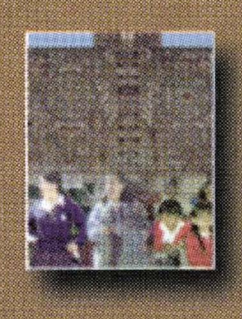
a/ Se refiere a líneas de financiamiento de urbanización para uso habitacional, producción de insumos, adquisición de vivienda nueva o usada a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

INVERSION EJERCIDA EN VIVIENDA POR TIPO DE PROGRAMA CUADRO 3.13
1985-1999
(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	VIVIENDA PROGRESIVA	LOTES CON SERVICIO	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTRAS LINEAS a/
1985	666.2	589.9	24.1	3.7	3.1	45.4
1990	9 776.4	7 992.8	422.0	148.2	260.8	952.6
1991	11 088.7	8 327.1	395.0	77.5	434.9	1 854.2
1992	30 674.9	23 200.6	349.0	75.8	344.2	6 705.3
1993	34 185.5	28 479.9	425.7	80.7	359.8	4 839.4
1994	34 350.6	25 086.8	511.1	127.9	449.1	8 175.7
1995 P/	23 463.2	19 147.9	364.0	69.4	2 339.5	1 542.4
1996 P/	22 458.9	12 044.2	525.4	73.1	866.7	8 949.5
1997 P/	24 892.7	13 611.7	371.4	115.6	933.3	9 860.7
1998 P/	29 531.3	11 830.0	536.6	123.3	752.7	16 288.7
1999 P/	45 619.9	11 081.1	845.7	86.0	1 207.3	32 399.8

a/ Se refiere a líneas de financiamiento de urbanización para uso habitacional, producción de insumos, adquisición de vivienda nueva o usada a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).



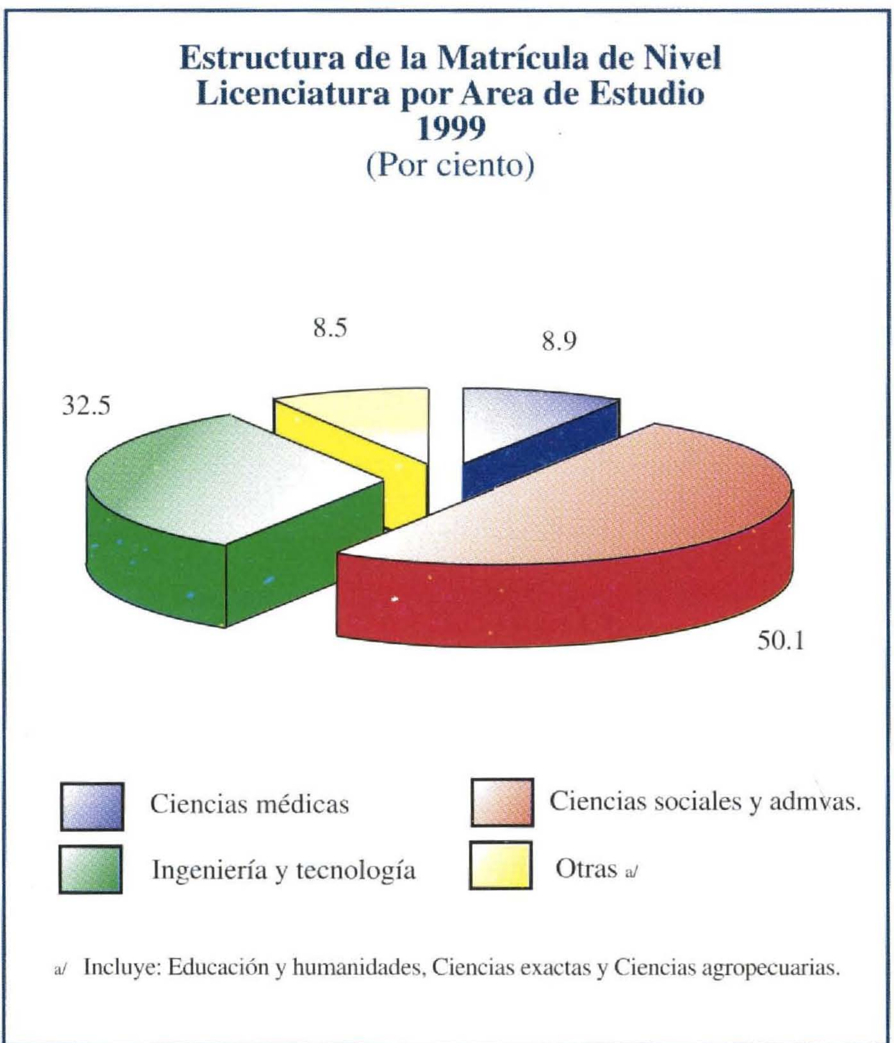


EDUCACION

4

Este capítulo integra información sobre las principales características educativas de la población, captadas por los Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000 (CGPV). Asimismo, se presentan referencias estadísticas provenientes de la Secretaría de Educación Pública y del *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal en cuanto a los principales indicadores educativos: número de alumnos, personal docente y escuelas para los diferentes niveles educativos, al inicio y fin de cursos. Además, se consideran datos relativos a la producción de libros de texto gratuitos por nivel educativo, población atendida en el sistema de educación extraescolar, que abarca: educación inicial, para adultos, sistemas abiertos y semiescolarizados y para la población indígena; así como población atendida en educación especial y gasto ejercido en educación.

La mayor parte de la información se presenta para la serie 1980, 1985 y, de manera continua, 1990 a 1999, con excepción de la proveniente de los CGPV que corresponde a 1990 y 2000.



ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
1990 y 2000

CUADRO 4.1
1ª Parte

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS			ALFABETAS (Por ciento)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**	**87.39**	**90.18**	**84.79**
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	95.91	96.11	95.71
20 - 29 años	14 233 675	6 788 723	7 444 952	93.62	94.90	92.45
30 - 39 años	9 966 735	4 789 301	5 177 434	89.71	92.44	87.18
40 - 49 años	6 469 630	3 157 586	3 312 044	82.42	87.10	77.96
50 - 59 años	4 288 275	2 080 739	2 207 536	76.07	81.84	70.63
60 y más años	4 988 158	2 348 725	2 639 433	64.65	71.44	58.61
2000	**63 672 367**	**30 352 272**	**33 320 095**	**90.34**	**92.43**	**88.43**
15 - 19 años	10 122 774	4 978 035	5 144 739	96.99	97.05	96.92
20 - 29 años	17 360 897	8 175 844	9 185 053	95.91	96.33	95.92
30 - 39 años	13 644 488	6 456 130	7 188 358	93.55	95.04	92.22
40 - 49 años	9 401 461	4 504 005	4 897 456	89.44	92.48	86.65
50 - 59 años	6 051 874	2 919 724	3 132 150	81.90	86.74	77.39
60 y más años	7 090 873	3 318 534	3 772 339	69.40	75.73	63.82

CUADRO 4.1
2ª Parte y última

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	ANALFABETAS (Por ciento)			NO ESPECIFICADO (Por ciento)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990	**12.42**	**9.63**	**15.01**	**0.19**	**0.18**	**0.20**
15 - 19 años	3.94	3.74	4.14	0.15	0.15	0.15
20 - 29 años	6.21	4.92	7.38	0.17	0.18	0.17
30 - 39 años	10.12	7.39	12.64	0.18	0.17	0.18
40 - 49 años	17.38	12.71	21.83	0.20	0.19	0.21
50 - 59 años	23.70	17.96	29.12	0.22	0.20	0.24
60 y más años	35.04	28.28	41.05	0.31	0.27	0.34
2000	**9.57**	**7.48**	**11.48**	**0.09**	**0.09**	**0.09**
15 - 19 años	2.95	2.88	3.02	0.06	0.07	0.06
20 - 29 años	4.02	3.60	4.41	0.07	0.07	0.07
30 - 39 años	6.37	4.88	7.70	0.08	0.08	0.08
40 - 49 años	10.46	7.43	13.25	0.10	0.09	0.10
50 - 59 años	17.97	13.14	22.48	0.13	0.12	0.13
60 y más años	30.41	24.07	35.99	0.19	0.20	0.19

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*
Para 2000: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 6 A 14 AÑOS POR APTITUD PARA LEER Y ESCRIBIR Y SEXO 1990 y 2000

CUADRO 4.2
1ª Parte

EDAD	POBLACION DE 6 A 14 AÑOS			SABE LEER Y ESCRIBIR (Por ciento)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990	**18 835 378**	**9 494 321**	**9 341 057**	**87.10**	**86.85**	**87.35**
6 años	2 115 168	1 062 813	1 052 355	39.92	38.85	41.01
7 años	2 089 506	1 059 395	1 030 111	82.67	82.11	83.24
8 años	2 189 467	1 105 859	1 083 608	90.34	90.04	90.64
9 años	2 052 145	1 035 596	1 016 549	93.84	93.67	94.01
10 años	2 160 100	1 099 429	1 060 671	94.54	94.44	94.63
11 años	1 926 021	972 013	954 008	95.75	95.64	95.86
12 años	2 169 290	1 105 953	1 063 337	95.72	95.72	95.70
13 años	2 043 206	1 020 991	1 022 215	96.03	96.04	96.01
14 años	2 090 475	1 032 272	1 058 203	95.94	95.95	95.93
2000	**19 981 113**	**10 113 307**	**9 867 806**	**87.18**	**86.65**	**87.71**
6 años	2 263 813	1 143 958	1 119 855	42.90	42.17	43.65
7 años	2 272 813	1 156 729	1 116 084	76.13	75.05	77.25
8 años	2 303 235	1 171 095	1 132 140	88.66	87.71	89.63
9 años	2 257 351	1 139 144	1 118 207	93.45	92.79	94.12
10 años	2 296 676	1 168 473	1 128 203	95.72	95.30	96.15
11 años	2 120 996	1 072 858	1 048 138	97.15	96.84	97.47
12 años	2 206 232	1 125 675	1 080 557	97.43	97.20	97.68
13 años	2 136 128	1 075 246	1 060 882	97.69	97.66	97.72
14 años	2 123 869	1 060 129	1 063 740	97.49	97.36	97.62

CUADRO 4.2
2ª Parte y última

EDAD	NO SABE LEER Y ESCRIBIR (Por ciento)			NO ESPECIFICADO (Por ciento)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990	**12.33**	**12.57**	**12.09**	**0.57**	**0.58**	**0.57**
6 años	57.79	58.82	56.75	2.29	2.33	2.25
7 años	16.48	17.02	15.92	0.86	0.87	0.84
8 años	9.17	9.46	8.87	0.50	0.50	0.49
9 años	5.74	5.90	5.57	0.43	0.43	0.42
10 años	5.20	5.29	5.11	0.26	0.27	0.26
11 años	3.96	4.06	3.85	0.29	0.30	0.29
12 años	4.12	4.11	4.13	0.17	0.17	0.17
13 años	3.81	3.79	3.82	0.16	0.16	0.17
14 años	3.89	3.88	3.90	0.17	0.17	0.17
2000	**12.51**	**13.03**	**11.98**	**0.31**	**0.32**	**0.31**
6 años	56.15	56.85	55.42	0.95	0.98	0.93
7 años	23.29	24.39	22.16	0.58	0.56	0.59
8 años	10.96	11.93	9.96	0.38	0.36	0.41
9 años	6.21	6.83	5.57	0.34	0.38	0.31
10 años	4.10	4.49	3.70	0.18	0.21	0.15
11 años	2.71	3.03	2.38	0.14	0.13	0.15
12 años	2.49	2.72	2.24	0.08	0.08	0.08
13 años	2.25	2.28	2.22	0.06	0.06	0.06
14 años	2.45	2.59	2.32	0.06	0.05	0.06

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos.*
Para 2000: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ASISTENCIA ESCOLAR SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD 1990 y 2000

CUADRO 4.3

(Por ciento)

EDAD	POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS (Hab)	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECIFICADO
1990	**68 446 254**	**32.68**	**66.27**	**1.04**
6 - 9 años	8 446 286	88.21	10.67	1.12
10 - 14 años	10 389 092	83.86	15.53	0.61
15 - 19 años	9 664 403	41.92	57.26	0.82
20 - 24 años	7 829 163	15.76	83.22	1.02
25 y más años	32 117 310	2.87	95.90	1.23
Hombres	33 419 287	34.17	64.84	0.98
6 - 9 años	4 263 663	88.11	10.76	1.14
10 - 14 años	5 230 658	85.26	14.13	0.61
15 - 19 años	4 759 892	42.95	56.23	0.83
20 - 24 años	3 738 128	17.91	81.08	1.01
25 y más años	15 426 946	3.18	95.71	1.11
Mujeres	35 026 967	31.26	67.64	1.10
6 - 9 años	4 182 623	88.32	10.58	1.11
10 - 14 años	5 158 434	82.44	16.95	0.61
15 - 19 años	4 904 511	40.93	58.26	0.81
20 - 24 años	4 091 035	13.79	85.18	1.03
25 y más años	16 690 364	2.59	96.07	1.34
2000	**83 653 480**	**30.94**	**68.16**	**0.90**
6 - 9 años	9 097 212	94.51	4.61	0.88
10 - 14 años	10 883 901	90.04	9.59	0.37
15 - 19 años	10 122 774	46.68	52.87	0.45
20 - 24 años	9 137 662	17.70	81.71	0.59
25 - 29 años	8 223 235	5.95	93.38	0.67
30 y más años	36 188 696	1.80	96.87	1.33
Hombres	40 465 579	32.36	66.82	0.82
6 - 9 años	4 610 926	94.46	4.67	0.87
10 - 14 años	5 502 381	90.59	9.04	0.37
15 - 19 años	4 978 035	47.71	51.84	0.45
20 - 24 años	4 301 448	19.01	80.41	0.58
25 - 29 años	3 874 396	6.63	92.73	0.64
30 y más años	17 198 393	1.79	97.04	1.17
Mujeres	43 187 901	29.60	69.42	0.98
6 - 9 años	4 486 286	94.55	4.55	0.90
10 - 14 años	5 381 520	89.48	10.16	0.36
15 - 19 años	5 144 739	45.68	53.86	0.46
20 - 24 años	4 836 214	16.53	82.87	0.60
25 - 29 años	4 348 839	5.34	93.96	0.70
30 y más años	18 990 303	1.81	96.72	1.47

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*
Para 2000: **INEGI.** *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION 1990 y 2000
(Por ciento)

CUADRO 4.4

NIVEL DE INSTRUCCION	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990			
Total (Hab)	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**
Sin instrucción	13.44	11.49	15.26
Primaria incompleta	22.76	22.59	22.90
Primaria completa	19.26	18.97	19.52
Media básica a/	19.92	21.17	18.74
Media superior b/	14.33	13.85	14.76
Superior c/	8.30	10.12	6.50
No especificado	2.04	1.80	2.27
2000			
Total (Hab)	**63 672 367**	**30 352 272**	**33 320 095**
Sin instrucción	8.65	7.41	9.78
Primaria			
Incompleta	18.34	17.98	18.66
Completa	18.75	17.99	19.46
No especificado	0.02	0.02	0.01
Secundaria y carrera técnica o comercial d/			
Incompleta	5.50	6.29	4.78
Completa	18.45	19.19	17.79
No especificado	0.02	0.01	0.02
Media superior e/	16.69	16.13	17.19
Superior f/	10.97	12.74	9.36
No especificado	2.61	2.24	2.95

a/ Incluye a la población con algún grado aprobado en secundaria o carrera técnica o comercial con primaria terminada.
b/ Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria o bachillerato, normal básica o carrera técnica o comercial con secundaria terminada.
c/ Incluye a la población con algún grado aprobado en profesional, maestría o doctorado.
d/ Incluye a la población con algún grado aprobado en secundaria o carrera técnica o comercial (con antecedente de primaria).
e/ Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria o bachillerato, normal básica o carrera técnica o comercial (con antecedente de secundaria).
f/ Incluye a la población con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado.
FUENTE: Para 1990: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos.*
Para 2000: **INEGI**. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado.*

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN EDAD 1990

CUADRO 4.5
1ª Parte

EDAD	TOTAL	SIN INSTRUCCION PRIMARIA	PRIMARIA 1	PRIMARIA 2	PRIMARIA 3
Total	**68 446 254**	**9 587 888**	**3 601 529**	**5 046 198**	**6 016 057**
6 años	2 115 168	2 115 168	NA	NA	NA
7 años	2 089 506	203 434	1 595 953	NA	NA
8 años	2 189 467	143 732	532 001	1 407 268	NA
9 años	2 052 145	90 405	197 768	493 950	1 211 448
10 años	2 160 100	91 194	106 597	256 003	518 154
11 años	1 926 021	63 050	46 049	114 911	238 606
12 años	2 169 290	74 906	33 444	83 426	167 187
13 años	2 043 206	66 883	19 380	48 047	95 686
14 años	2 090 475	71 635	15 196	38 616	73 258
15 - 19 años	9 664 403	364 452	58 286	157 383	293 858
20 - 24 años	7 829 163	426 606	64 489	183 635	320 488
25 - 29 años	6 404 512	481 007	80 273	231 444	383 263
30 - 34 años	5 387 619	490 306	92 142	263 986	424 066
35 - 39 años	4 579 116	590 695	111 799	305 830	449 087
40 - 44 años	3 497 770	585 102	108 997	282 731	390 712
45 - 49 años	2 971 860	644 496	113 763	279 558	366 704
50 - 54 años	2 393 791	599 403	101 718	236 451	305 406
55 - 59 años	1 894 484	546 444	90 955	196 482	241 002
60 - 64 años	1 611 317	549 384	77 867	160 230	188 861
65 y más años	3 376 841	1 389 586	154 852	306 247	348 271

CUADRO 4.5
2ª Parte y última

EDAD	PRIMARIA 4	PRIMARIA 5	PRIMARIA 6	CON INSTRUCCION POSPRIMARIA	NO ESPE-CIFICADO
Total	**4 410 423**	**3 550 676**	**11 533 695**	**23 076 622**	**1 623 166**
6 años	NA	NA	NA	NA	NA
7 años	NA	NA	NA	NA	290 119
8 años	NA	NA	NA	NA	106 466
9 años	NA	NA	NA	NA	58 574
10 años	1 140 810	NA	NA	NA	47 342
11 años	444 714	981 890	2 266	NA	34 535
12 años	276 386	516 404	986 233	NA	31 304
13 años	149 731	271 525	531 124	840 054	20 776
14 años	99 793	161 639	460 909	1 149 474	19 955
15 - 19 años	313 769	356 142	1 875 344	6 151 514	93 655
20 - 24 años	273 535	243 593	1 466 887	4 758 910	91 020
25 - 29 años	275 651	208 967	1 307 099	3 350 381	86 427
30 - 34 años	275 419	194 190	1 232 434	2 333 669	81 407
35 - 39 años	251 642	162 947	1 017 854	1 601 948	87 314
40 - 44 años	203 687	119 440	717 939	1 006 373	82 789
45 - 49 años	181 504	97 745	551 497	650 957	85 636
50 - 54 años	145 655	75 421	420 592	429 660	79 485
55 - 59 años	113 114	54 454	301 871	278 974	71 188
60 - 64 años	89 613	39 559	231 604	203 576	70 623
65 y más años	175 400	66 760	430 042	321 132	184 551

FUENTE: **INEGI**. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN EDAD 1990

CUADRO 4.6
1ª Parte

EDAD	TOTAL	SIN INSTRUCCION MEDIA BASICA	ESTUDIOS TECNICOS O COMERCIALES CON PRIMARIA TERMINADA 1	2	3
Total	**55 913 847**	**31 751 095**	**195 038**	**263 968**	**583 488**
12 años	2 169 290	2 137 986	NA	NA	NA
13 años	2 043 206	1 182 376	34 442	NA	NA
14 años	2 090 475	921 046	16 016	25 186	NA
15 años	2 023 732	749 890	10 648	12 087	15 711
16 - 19 años	7 640 671	2 669 344	24 020	25 880	55 145
20 - 24 años	7 829 163	2 979 233	17 474	23 333	67 163
25 - 29 años	6 404 512	2 967 704	17 298	27 541	69 831
30 - 34 años	5 387 619	2 972 543	18 675	33 182	77 919
35 - 39 años	4 579 116	2 889 854	16 387	31 480	76 771
40 - 44 años	3 497 770	2 408 608	12 264	25 087	64 640
45 - 49 años	2 971 860	2 235 267	8 872	19 003	51 085
50 - 54 años	2 393 791	1 884 646	6 312	13 889	36 889
55 - 59 años	1 894 484	1 544 322	4 355	9 759	25 024
60 - 64 años	1 611 317	1 337 118	3 197	6 960	17 785
65 y más años	3 376 841	2 871 158	5 078	10 581	25 525

CUADRO 4.6
2ª Parte y última

EDAD	SECUNDARIA 1	2	3	CON INSTRUCCION POSMEDIA BASICA	NO ESPECIFICADO
Total	**2 125 566**	**2 468 976**	**6 229 505**	**11 210 081**	**1 086 130**
12 años	NA	NA	NA	NA	31 304
13 años	805 612	NA	NA	NA	20 776
14 años	356 690	749 861	1 721	NA	19 955
15 años	183 446	372 700	659 641	NA	19 609
16 - 19 años	278 852	507 364	1 748 598	2 257 422	74 046
20 - 24 años	163 268	281 562	1 458 737	2 747 373	91 020
25 - 29 años	106 022	189 405	851 154	2 089 130	86 427
30 - 34 años	78 217	128 088	521 862	1 475 726	81 407
35 - 39 años	57 169	91 476	356 388	972 277	87 314
40 - 44 años	34 931	55 458	216 289	597 704	82 789
45 - 49 años	21 530	33 604	138 054	378 809	85 636
50 - 54 años	14 376	21 283	93 497	243 414	79 485
55 - 59 años	9 367	13 844	62 626	153 999	71 188
60 - 64 años	6 754	9 889	46 494	112 497	70 623
65 y más años	9 332	14 442	74 444	181 730	184 551

FUENTE: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*

POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 4.7
1ª Parte

EDAD	TOTAL	SIN INSTRUCCION MEDIA SUPERIOR	ESTUDIOS TECNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA TERMINADA			
			1	2	3	4
Total	**47 587 144**	**35 382 577**	**474 232**	**639 973**	**1 111 048**	**106 588**
16 años	1 967 562	1 515 060	97 963	NA	NA	NA
17 años	2 002 634	1 393 495	62 352	78 262	NA	NA
18 años	2 024 055	1 353 524	48 599	57 741	53 690	NA
19 años	1 646 420	1 047 124	32 081	43 717	52 631	3 608
20 - 24 años	7 829 163	4 990 770	99 444	163 481	301 585	23 535
25 - 29 años	6 404 512	4 228 955	51 804	101 027	212 860	20 145
30 - 34 años	5 387 619	3 830 486	32 067	68 670	154 073	16 554
35 - 39 años	4 579 116	3 519 525	20 538	47 416	118 591	13 648
40 - 44 años	3 497 770	2 817 277	11 704	28 796	78 107	9 476
45 - 49 años	2 971 860	2 507 415	6 682	17 912	51 205	6 506
50 - 54 años	2 393 791	2 070 892	4 290	12 101	34 218	4 489
55 - 59 años	1 894 484	1 669 297	2 500	7 880	21 591	3 082
60 - 64 años	1 611 317	1 428 197	1 720	5 683	14 624	2 242
65 y más años	3 376 841	3 010 560	2 488	7 287	17 873	3 303

CUADRO 4.7
2ª Parte

EDAD	PREPARATORIA O BACHILLERATO			NORMAL BASICA	
	1	2	3	1	2
Total	**1 109 171**	**1 334 854**	**1 963 110**	**11 256**	**19 971**
16 años	336 541	NA	NA	NA	NA
17 años	172 809	271 382	5 648	NA	NA
18 años	106 330	180 523	202 199	NA	NA
19 años	62 843	97 165	137 300	NA	NA
20 - 24 años	190 548	294 946	583 791	NA	NA
25 - 29 años	105 248	186 321	401 864	3 088	5 012
30 - 34 años	59 870	116 371	248 247	2 485	4 178
35 - 39 años	34 015	71 544	140 800	1 568	2 748
40 - 44 años	17 728	42 496	82 870	1 093	1 976
45 - 49 años	9 202	26 371	53 246	899	1 551
50 - 54 años	4 978	16 451	35 350	589	1 112
55 - 59 años	3 081	10 442	23 297	387	770
60 - 64 años	2 386	8 177	17 771	321	653
65 y más años	3 592	12 665	30 727	826	1 971

POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 4.7
3ª Parte y última

EDAD	NORMAL BASICA 3	NORMAL BASICA 4	CON INSTRUCCION SUPERIOR	NO ESPECIFICADO
Total	**136 994**	**198 579**	**4 104 305**	**994 486**
16 años	NA	NA	NA	17 998
17 años	NA	NA	NA	18 686
18 años	NA	NA	NA	21 449
19 años	NA	NA	154 038	15 913
20 - 24 años	NA	NA	1 090 043	91 020
25 - 29 años	16 918	70 947	913 896	86 427
30 - 34 años	17 321	58 763	697 127	81 407
35 - 39 años	23 420	27 563	470 426	87 314
40 - 44 años	26 136	12 694	284 628	82 789
45 - 49 años	19 590	8 930	176 715	85 636
50 - 54 años	11 658	5 964	112 214	79 485
55 - 59 años	7 238	3 744	69 987	71 188
60 - 64 años	4 711	2 792	51 417	70 623
65 y más años	10 002	7 182	83 814	184 551

FUENTE: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*

POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 4.8
1ª Parte

EDAD	TOTAL	SIN INSTRUCCION SUPERIOR	PROFESIONAL 1	PROFESIONAL 2	PROFESIONAL 3
Total	**43 616 948**	**38 554 841**	**395 848**	**438 355**	**512 685**
18 años	2 024 055	2 002 606	NA	NA	NA
19 años	1 646 420	1 476 469	123 695	NA	NA
20 años	1 795 763	1 570 947	57 762	112 393	NA
21 años	1 363 679	1 149 994	35 568	48 947	86 427
22 años	1 632 937	1 385 901	27 581	39 850	51 411
23 años	1 550 640	1 301 852	20 107	28 924	41 648
24 años	1 486 144	1 239 406	16 003	22 874	34 772
25 - 29 años	6 404 512	5 404 189	48 691	70 719	104 940
30 - 34 años	5 387 619	4 609 085	27 839	45 471	66 893
35 - 39 años	4 579 116	4 021 376	15 352	26 219	44 344
40 - 44 años	3 497 770	3 130 353	8 418	14 799	28 532
45 - 49 años	2 971 860	2 709 509	5 106	9 362	18 408
50 - 54 años	2 393 791	2 202 092	3 392	6 354	12 002
55 - 59 años	1 894 484	1 753 309	2 169	4 272	8 065
60 - 64 años	1 611 317	1 489 277	1 696	3 246	5 640
65 y más años	3 376 841	3 108 476	2 469	4 925	9 603

CUADRO 4.8
2ª Parte y última

EDAD	PROFESIONAL 4	PROFESIONAL 5	PROFESIONAL 6 Y MAS	PROFESIONAL INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADO	POSGRADO	NO ESPECIFICADO
Total	**822 789**	**805 574**	**231 145**	**547 426**	**350 483**	**957 802**
18 años	NA	NA	NA	0	NA	21 449
19 años	NA	NA	NA	30 343	NA	15 913
20 años	NA	NA	NA	33 260	NA	21 401
21 años	NA	NA	NA	28 831	NA	13 912
22 años	77 013	NA	NA	32 520	NA	18 661
23 años	66 144	34 015	NA	29 787	9 663	18 500
24 años	70 089	37 488	7 385	28 764	10 817	18 546
25 - 29 años	240 906	211 897	52 195	117 105	67 443	86 427
30 - 34 años	160 085	182 428	56 147	82 475	75 789	81 407
35 - 39 años	88 786	135 049	41 946	55 626	63 104	87 314
40 - 44 años	45 284	82 650	25 386	35 897	43 662	82 789
45 - 49 años	26 613	48 491	15 997	23 532	29 206	85 636
50 - 54 años	17 496	28 986	10 133	15 510	18 341	79 485
55 - 59 años	10 957	16 265	6 408	10 263	11 588	71 188
60 - 64 años	7 898	11 166	5 343	8 013	8 415	70 623
65 y más años	11 518	17 139	10 205	15 500	12 455	184 551

FUENTE: **INEGI.** *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.*

PRINCIPALES INDICADORES EDUCATIVOS
1980/81-1999/00

CUADRO 4.9
1ª Parte

CICLO ESCOLAR	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD a/	EFICIENCIA TERMINAL (Por ciento)			
		PRIMARIA	SECUNDARIA	PROFESIONAL MEDIO	BACHILLERATO
1980/81	4.6	49.7	75.5	45.6	68.9
1985/86	5.4	63.9	75.7	40.5	65.2
1990/91	6.5	70.1	73.9	37.8	60.1
1991/92	6.6	71.6	75.3	40.4	59.8
1992/93	6.8	72.9	76.4	41.0	60.3
1993/94	6.9	74.2	77.5	35.3	59.8
1994/95	7.1	77.7	76.2	36.2	60.2
1995/96	7.2	80.0	75.8	45.5	58.1
1996/97	7.4	82.8	74.8	42.2	57.3
1997/98	7.5	84.9	73.8	40.0	58.9
1998/99	7.6	85.8	76.1	39.8	58.1
1999/00	7.7	84.5	75.7	42.4	59.1

CUADRO 4.9
2ª Parte y última

CICLO ESCOLAR	ABSORCION (Por ciento)				
	SECUNDARIA	PROFESIONAL MEDIO	BACHILLERATO	LICENCIATURA	NORMAL
1980/81	82.0	9.1	68.8	88.6	14.7
1985/86	84.3	16.7	64.0	77.4	10.8
1990/91	82.3	14.4	61.0	64.4	5.3
1991/92	82.9	17.2	62.2	71.1	6.0
1992/93	83.8	17.2	63.7	60.6	7.8
1993/94	85.8	16.7	65.8	81.0	9.0
1994/95	87.7	16.9	71.1	62.7	10.5
1995/96	87.0	15.5	74.1	68.8	11.7
1996/97	86.7	15.4	78.9	74.5	13.2
1997/98	87.8	16.3	78.1	76.2	11.4
1998/99	90.0	14.7	79.8	76.4	10.1
1999/00	91.0	12.3	80.7	77.7	9.4

a/ Relativo a la población de 15 años y más.
FUENTE: Para 1980/81-1997/98: SEP. *Indicadores Educativos, 1978/79 a 1998/99.*
Para 1998/99 y 1999/00: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.10

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	21 464 927	11 225 681	10 239 246	752 538	104 829
1985/86	25 253 797	13 086 757	12 167 040	1 019 065	137 982
1990/91	25 091 966	12 875 051	12 216 915	1 113 495	159 968
1991/92	25 215 741	12 996 739	12 219 002	1 134 318	166 392
1992/93	25 374 066	13 007 200	12 366 866	1 152 595	169 576
1993/94	25 794 587	13 222 561	12 572 026	1 186 479	176 495
1994/95	26 352 116	13 483 276	12 868 840	1 238 282	187 185
1995/96	26 915 649	13 780 350	13 135 299	1 281 784	194 428
1996/97	26 916 541	13 817 909	13 098 632	1 299 040	195 038
1997/98	27 330 660	14 004 667	13 325 993	1 323 860	202 331
1998/99	27 772 403	14 197 843	13 574 560	1 373 223	207 676

NOTA: A partir de 1996/97 excluye capacitación para el trabajo.
FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.11

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	21 419 029	1 323 815	20 095 214	17 152 898
1985/86.	24 748 256	1 397 951	23 350 305	19 762 005
1990/91	24 797 526	1 561 888	23 235 638	19 604 472
1991/92	24.836 946	1 460 311	23 376 635	19 907 362
1992/93	25 093 403	1 591 785	23 501 618	20 140 713
1993/94	25 479 453	1 611 573	23 867 880	20 602 992
1994/95	25 915 436	1 484 979	24 430 457	21 156 881
1995/96	26 479 869	1 544 005	24 935 864	21 563 055
1996/97	26 082 912	1 497 342	24 585 570	21 454 377
1997/98	26 389 389	1 533 991	24 855 398	21 716 709
1998/99	26 593 658	1 445 374	25 148 284	22 144 389

NOTA: A partir de 1996/97 excluye capacitación para el trabajo.
FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.12

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS TOTAL	ALUMNOS HOMBRES	ALUMNOS MUJERES	PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
1980/81	1 071 619	539 915	531 704	32 383	13 043
1985/86	2 381 412	1 193 304	1 188 108	80 529	35 649
1990/91	2 734 054	1 372 013	1 362 041	104 972	46 736
1991/92	2 791 550	1 401 802	1 389 748	110 768	49 763
1992/93	2 858 890	1 439 632	1 419 258	114 335	51 554
1993/94	2 980 024	1 499 080	1 480 944	121 589	55 083
1994/95	3 092 834	1 556 539	1 536 295	129 576	58 868
1995/96	3 169 951	1 594 742	1 575 209	134 204	60 972
1996/97	3 238 337	1 630 997	1 607 340	146 247	63 319
1997/98	3 312 181	1 665 935	1 646 246	145 029	66 801
1998/99	3 360 518	1 693 471	1 667 047	150 064	68 997

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PREESCOLAR A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.13

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	1 229 970	133 036	1 096 934	1 059 192
1985/86	2 529 844	182 178	2 347 666	2 279 447
1990/91	2 902 512	210 789	2 691 723	2 567 178
1991/92	2 977 307	204 275	2 773 032	2 667 943
1992/93	3 049 757	209 279	2 840 478	2 750 341
1993/94	3 163 948	214 084	2 949 864	2 878 182
1994/95	3 243 408	212 641	3 030 767	2 972 395
1995/96	3 326 639	207 664	3 118 975	3 042 905
1996/97	3 414 471	209 419	3 205 052	3 153 057
1997/98	3 469 385	220 891	3 248 494	3 180 028
1998/99	3 528 752	191 221	3 337 531	3 258 183

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.14

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	14 666 257	7 514 211	7 152 046	375 215	76 214
1985/86	15 124 160	7 762 887	7 361 273	449 760	76 690
1990/91	14 401 588	7 412 155	6 989 433	471 625	82 280
1991/92	14 396 993	7 412 618	6 984 375	479 616	84 606
1992/93	14 425 669	7 429 429	6 996 240	486 686	85 249
1993/94	14 469 450	7 471 731	6 997 719	496 472	87 271
1994/95	14 574 202	7 514 256	7 059 946	507 669	91 857
1995/96	14 623 438	7 542 471	7 080 967	516 051	94 844
1996/97	14 650 521	7 547 977	7 102 544	524 927	95 855
1997/98	14 647 797	7 535 468	7 112 329	531 389	97 627
1998/99	14 697 915	7 549 103	7 148 812	539 853	99 068

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PRIMARIA A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.15

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	15 231 383	731 635	14 499 748	12 890 818
1985/86	15 453 472	638 145	14 815 327	13 248 967
1990/91	14 827 539	692 415	14 135 124	12 700 423
1991/92	14 821 783	651 050	14 170 733	12 788 186
1992/93	14 884 019	774 709	14 109 310	12 934 270
1993/94	14 874 390	733 889	14 140 501	12 960 971
1994/95	14 955 436	666 281	14 289 155	13 135 375
1995/96	14 976 724	683 642	14 293 082	13 178 102
1996/97	15 052 249	714 640	14 337 609	13 250 471
1997/98	15 044 864	685 306	14 359 558	13 317 625
1998/99	15 084 882	649 621	14 435 261	13 447 700

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.16

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	3 033 856	1 611 627	1 422 229	168 588	9 082
1985/86	4 179 466	2 162 769	2 016 697	224 732	15 657
1990/91	4 190 190	2 148 705	2 041 485	234 293	19 228
1991/92	4 160 692	2 129 133	2 031 559	235 832	19 672
1992/93	4 203 098	2 152 648	2 050 450	237 729	20 032
1993/94	4 341 924	2 228 193	2 113 731	244 981	20 795
1994/95	4 493 173	2 310 493	2 182 680	256 831	22 255
1995/96	4 687 335	2 419 646	2 267 689	264 578	23 437
1996/97	4 809 266	2 485 829	2 323 437	275 331	24 402
1997/98	4 929 301	2 545 287	2 384 014	282 595	25 670
1998/99	5 070 552	2 608 487	2 462 065	293 008	26 710

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN SECUNDARIA A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.17

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	3 128 101	231 635	2 896 466	2 046 642
1985/86	4 247 185	298 263	3 948 922	2 838 557
1990/91	4 244 179	292 730	3 951 449	2 902 355
1991/92	4 223 290	272 697	3 950 593	2 913 522
1992/93	4 284 516	271 990	4 012 526	2 954 727
1993/94	4 401 693	279 474	4 122 219	3 102 056
1994/95	4 546 511	245 429	4 301 082	3 291 518
1995/96	4 750 132	275 369	4 474 763	3 416 076
1996/97	4 898 442	312 853	4 585 589	3 538 747
1997/98	5 002 872	328 338	4 674 534	3 631 255
1998/99	5 149 242	325 811	4 823 431	3 804 655

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1999/00

CUADRO 4.18

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	369 274	123 762	245 512	18 324	2 553
1985/86	407 703	134 046	273 657	19 899	2 828
1990/91	413 587	141 431	272 156	22 799	3 379
1991/92	407 302	142 973	264 329	23 499	3 583
1992/93	402 563	175 430	227 133	23 987	3 669
1993/94	391 028	146 846	244 182	23 743	3 644
1994/95	427 969	166 732	261 237	24 655	3 864
1995/96	463 403	185 547	277 856	26 099	4 287
1996/97	498 800	ND	ND	27 543	4 710
1997/98	763 600	ND	ND	27 341	4 676
1998/99	845 600	ND	ND	28 149	4 661
1999/00	927 700	ND	ND	31 113	5 130

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/97, el concepto capacitación para el trabajo dejó de considerarse como nivel educativo y pasó a formar parte de otros servicios educativos. A partir del ciclo escolar 1997/98, se reporta la matrícula de todos aquellos cursos que inician actividades durante el ciclo escolar correspondiente, a diferencia de los ciclos anteriores en los cuales únicamente se reportaba la matrícula de los cursos que iniciaban al mismo tiempo que el resto de los niveles educativos.

FUENTE: Para 1980/81-1995/96: **INEGI,** con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto. Para 1996/97-1999/00: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.19

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	385 063	80 258	304 805	252 938
1985/86	534 425	84 718	449 707	391 817
1990/91	608 471	124 042	484 429	312 221
1991/92	610 809	118 354	492 455	345 304
1992/93	620 221	106 830	513 391	341 048
1993/94	690 918	126 643	564 275	425 178
1994/95	740 842	124 761	616 081	451 477
1995/96	857 213	134 401	722 812	546 306
1996/97	839 570	132 402	707 168	618 904
1997/98	916 835	153 251	763 584	657 406
1998/99	1 006 357	160 717	845 640	730 427

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.20

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS TOTAL	ALUMNOS HOMBRES	ALUMNOS MUJERES	PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
1980/81	1 057 744	703 567	354 177	60 840	1 938
1985/86	1 538 106	909 174	628 932	96 727	3 458
1990/91	1 721 626	935 686	785 940	110 000	4 406
1991/92	1 725 294	921 512	803 782	112 616	4 684
1992/93	1 767 020	932 940	834 080	115 343	4 812
1993/94	1 837 655	962 647	875 008	120 927	5 151
1994/95	1 936 398	998 162	938 236	129 351	5 612
1995/96	2 050 689	1 058 350	992 339	138 450	5 923
1996/97	2 222 339	1 138 020	1 084 319	146 054	6 380
1997/98	2 323 069	1 178 274	1 144 795	150 611	6 970
1998/99	2 412 722	1 210 876	1 201 846	162 279	7 469

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN BACHILLERATO A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.21

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	1 087 097	117 039	970 058	646 443
1985/86	1 518 615	128 893	1 389 722	714 147
1990/91	1 746 850	173 416	1 573 434	823 756
1991/92	1 736 836	149 887	1 586 949	897 254
1992/93	1 769 533	154 855	1 614 678	861 719
1993/94	1 856 742	186 065	1 670 677	926 772
1994/95	1 938 246	165 768	1 772 478	993 384
1995/96	2 066 981	173 217	1 893 764	1 051 158
1996/97	2 201 303	183 968	2 017 335	1 167 875
1997/98	2 337 750	219 939	2 117 811	1 237 354
1998/99	2 303 924	211 792	2 092 132	1 273 718

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PROFESIONAL TECNICO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.22

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/81	122 391	43 423	78 968	10 411	620
1985/86	359 130	162 240	196 890	30 925	1 495
1990/91	378 894	149 104	229 790	35 382	1 816
1991/92	410 900	235 640	175 260	35 051	1 864
1992/93	410 205	173 984	236 221	35 730	2 021
1993/94	406 479	177 669	228 810	36 506	2 016
1994/95	407 079	180 172	226 907	37 570	2 021
1995/96	387 987	173 276	214 711	38 559	1 963
1996/97	383 760	172 162	211 598	36 131	1 900
1997/98	390 828	182 406	208 422	36 248	1 847
1998/99	392 812	185 675	207 137	35 613	1 830

NOTA: Hasta el ciclo 1997/98 se denominó profesional medio.
FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PROFESIONAL TECNICO A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.23

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/81	143 720	21 393	122 327	88 450
1985/86	400 704	63 235	337 469	232 698
1990/91	405 956	65 634	340 322	244 113
1991/92	402 816	61 255	341 561	237 908
1992/93	418 018	71 361	346 657	238 797
1993/94	416 426	68 069	348 357	243 403
1994/95	397 778	66 401	331 377	229 558
1995/96	391 768	65 781	325 987	229 783
1996/97	385 840	71 150	314 690	227 430
1997/98	395 624	74 003	321 621	223 851
1998/99	384 178	61 523	322 655	229 049

NOTA: Hasta el ciclo 1997/98 se denominó profesional medio.
FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN LICENCIATURA EN EDUCACION NORMAL AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1990/91-1998/99

CUADRO 4.24

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1990/91	108 987	38 162	70 825	12 194	461
1991/92	104 799	37 115	67 684	12 215	476
1992/93	110 975	39 610	71 365	12 188	473
1993/94	120 210	42 537	77 673	12 446	493
1994/95	137 253	48 982	88 271	12 881	508
1995/96	160 036	57 090	102 946	13 316	537
1996/97	188 353	67 958	120 395	14 724	536
1997/98	206 292	74 079	132 213	16 359	570
1998/99	210 544	74 407	136 137	16 836	586

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN LICENCIATURA EN EDUCACION NORMAL A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1990/91-1998/99

CUADRO 4.25

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCION TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1990/91	62 019	2 862	59 157	54 426
1991/92	64 105	2 793	61 312	57 245
1992/93	67 339	2 761	64 578	59 811
1993/94	75 336	3 349	71 987	66 430
1994/95	93 215	3 698	89 517	83 174
1995/96	110 412	3 931	106 481	98 725
1996/97	130 607	5 312	125 295	116 797
1997/98	138 894	5 514	133 380	126 596
1998/99	142 680	5 406	137 274	131 084

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

CUADRO 4.26

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS TOTAL	ALUMNOS HOMBRES	ALUMNOS MUJERES	PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
1980/81	935 789	619 213	316 576	73 789	894
1985/86	1 199 120	744 754	454 366	108 002	1 717
1990/91	1 143 040	677 795	465 245	122 230	1 662
1991/92	1 218 211	716 286	501 925	123 229	1 820
1992/93	1 195 646	663 527	532 119	126 597	1 766
1993/94	1 247 817	693 858	553 959	129 815	2 042
1994/95	1 283 208	708 083	575 125	139 749	2 200
1995/96	1 372 810	749 228	623 582	150 527	2 465
1996/97	1 423 965	774 966	648 999	155 626	2 646
1997/98	1 521 192	823 218	697 974	161 629	2 846
1998/99	1 627 340	875 824	751 516	175 570	3 016

NOTA: Incluye licenciatura y posgrado.

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

PRODUCCION DE LIBROS DE TEXTO GRATUITOS POR NIVEL EDUCATIVO SEGUN CICLO ESCOLAR 1990/91-1999/00 (Miles)

CUADRO 4.27

CICLO ESCOLAR	PREESCOLAR TOTAL	PREESCOLAR ALUMNOS	PREESCOLAR MAESTROS	PREESCOLAR GUIA PARA MADRES Y PADRES	PRIMARIA TOTAL	PRIMARIA ALUMNOS	PRIMARIA MAESTROS
1990/91	1 911.7	1 836.5	75.2	-	74 744.0	74 054.0	690.0
1991/92	2 192.1	2 111.0	81.1	-	74 880.4	74 180.7	699.7
1992/93	3 757.9	3 616.5	141.4	-	71 414.3	70 747.7	666.6
1993/94	2 069.5	1 958.4	111.1	-	82 006.3	81 383.2	623.1
1994/95	3 180.8	3 048.6	132.2	-	131 245.3	126 114.3	5 131.0
1995/96	1 875.0	1 825.0	50.0	-	121 050.0	113 575.0	7 475.0
1996/97	3 831.0	1 850.0	131.0	1 850.0	123 744.6	112 990.0	10 754.6
1997/98	5 045.0	2 305.5	434.0	2 305.5	124 862.3	121 628.9	3 233.4
1998/99	5 100.0	2 500.0	100.0	2 500.0	119 700.0	116 200.0	3 500.0
1999/00	4 082.8	2 018.3	46.2	2 018.3	131 041.1	122 842.6	8 198.5

NOTA: La producción no necesariamente corresponde a la distribución.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

ALUMNOS AL INICIO DE CURSOS DE EDUCACION PRIMARIA POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

(Miles)

CUADRO 4.28.

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO	4º GRADO	5º GRADO	6º GRADO
1980/81	14 666.3	3 695.5	2 836.5	2 480.2	2 163.6	1 885.0	1 605.5
1985/86	15 124.2	3 238.5	2 691.4	2 560.4	2 413.4	2 232.7	1 987.8
1990/91	14 401.6	3 069.9	2 612.0	2 447.1	2 278.2	2 107.1	1 887.3
1991/92	14 397.0	3 001.0	2 609.1	2 480.3	2 280.1	2 111.0	1 915.5
1992/93	14 425.6	2 974.4	2 593.5	2 480.1	2 317.8	2 125.0	1 934.8
1993/94	14 469.5	2 793.2	2 703.4	2 488.7	2 337.4	2 177.9	1 968.9
1994/95	14 574.2	2 817.1	2 602.7	2 565.5	2 351.0	2 204.8	2 033.1
1995/96	14 623.4	2 778.0	2 600.1	2 518.0	2 414.9	2 232.9	2 079.5
1996/97	14 650.5	2 811.0	2 555.7	2 511.6	2 370.6	2 289.8	2 111.9
1997/98	14 647.8	2 795.5	2 591.7	2 483.1	2 366.2	2 254.8	2 156.5
1998/99	14 697.9	2 821.3	2 587.1	2 528.9	2 358.8	2 263.7	2 138.2

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

ALUMNOS AL INICIO DE CURSOS DE EDUCACION SECUNDARIA POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

(Miles)

CUADRO 4.29

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO
1980/81	3 033.9	1 206.3	998.5	829.1
1985/86	4 179.5	1 597.0	1 394.1	1 188.4
1990/91	4 190.2	1 542.6	1 398.9	1 248.7
1991/92	4 160.7	1 536.6	1 383.8	1 240.3
1992/93	4 203.1	1 582.5	1 389.3	1 231.3
1993/94	4 341.9	1 640.3	1 441.2	1 260.4
1994/95	4 493.2	1 711.1	1 495.3	1 286.7
1995/96	4 687.4	1 755.0	1 573.3	1 359.0
1996/97	4 809.3	1 781.4	1 614.5	1 413.4
1997/98	4 929.3	1 835.9	1 642.0	1 451.4
1998/99	5 070.6	1 927.8	1 680.7	1 462.1

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

ALUMNOS AL INICIO DE CURSOS EN LOS NIVELES PROFESIONAL TECNICO Y BACHILLERATO POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1998/99

(Miles)

CUADRO 4.30
1ª Parte

CICLO ESCOLAR	PROFESIONAL TECNICO a/ TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO	4º GRADO
1980/81	122.4	64.6	32.7	21.3	3.8
1985/86	359.1	179.6	100.9	73.1	5.5
1990/91	378.9	176.1	110.9	86.3	5.6
1991/92	410.9	204.4	113.5	87.5	5.5
1992/93	410.2	206.7	117.3	80.6	5.6
1993/94	406.5	199.3	119.7	81.8	5.7
1994/95	407.1	202.2	116.6	83.1	5.1
1995/96	388.0	188.1	115.9	79.4	4.6
1996/97	383.7	190.7	108.0	81.0	4.0
1997/98	390.8 b/	208.3	104.1	74.5	3.8
1998/99	392.8 c/	189.8	123.4	75.5	3.9

CUADRO 4.30
2ª Parte y última

CICLO ESCOLAR	BACHILLERATO TOTAL	1er. GRADO	2º GRADO	3er. GRADO
1980/81	1 057.7	495.0	357.2	205.5
1985/86	1 538.1	707.0	519.1	312.0
1990/91	1 721.6	765.6	549.0	407.0
1991/92	1 725.3	765.6	547.4	412.3
1992/93	1 767.0	784.9	559.5	422.6
1993/94	1 837.7	808.7	585.8	443.2
1994/95	1 936.4	869.4	603.3	463.7
1995/96	2 050.7	923.6	647.9	479.2
1996/97	2 222.3	1 007.6	693.2	521.5
1997/98	2 323.1 d/	1 015.1	747.4	560.1
1998/99	2 412.7 e/	1 048.1	760.0	603.5

a/ Hasta el ciclo 1997/98 se denominó profesional medio.
b/ Incluye 204 alumnos de 5° grado.
c/ Incluye 277 alumnos de 5° grado.
d/ Incluye 455 alumnos de 4° grado.
e/ Incluye 1 140 alumnos de 4° grado.
FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

ALUMNOS AL INICIO DE CURSOS DE LICENCIATURA Y POSGRADO POR AREA DE ESTUDIO 1980-1999

CUADRO 4.31

PERIODO	TOTAL	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS AGROPE-CUARIAS	INGENIERIA Y TECNOLOGIA	CIENCIAS SOCIALES Y ADMINIS-TRATIVAS	EDUCACION Y HUMANI-DADES
Licenciatura (Miles)							
1980	731	20	155	68	196	275	18
1985	966	28	126	89	272	423	29
1990	1 078	28	111	56	342	508	34
1991	1 091	25	109	45	349	528	35
1992	1 126	23	113	39	360	555	36
1993	1 142	22	110	36	371	567	35
1994	1 182	22	113	34	386	591	36
1995	1 217	21	117	32	394	619	35
1996	1 286	23	121	32	413	657	40
1997	1 310	25	118	33	424	666	44
1998	1 392	27	126	37	447	702	52
1999	1 482	30	132	39	482	742	57
Posgrado							
1980	25 502	1 742	6 270	733	3 342	10 643	2 772
1985	37 040	2 509	10 918	967	4 862	14 479	3 305
1990	43 965	2 971	12 750	1 116	5 333	16 522	5 273
1991	44 946	2 956	13 201	1 120	5 669	16 667	5 333
1992	47 539	2 883	13 176	1 290	6 093	18 134	5 963
1993	50 781	3 288	12 895	1 212	6 779	19 425	7 182
1994	54 910	3 437	13 232	1 347	8 078	20 774	8 042
1995	65 615	3 928	13 697	1 514	10 174	25 779	10 523
1996	75 392	4 079	14 113	1 678	11 647	31 749	12 126
1997	87 696	4 817	14 879	1 870	12 580	37 160	16 390
1998	107 149	5 423	16 476	2 310	14 410	45 285	23 245
1999	111 247	5 855	18 480	2 525	14 521	50 157	19 709

NOTA: Debido a los distintos tratamientos, agrupamientos, necesidades específicas y a los periodos de recolección, los datos de este tabulado pueden diferir con los de la SEP.

FUENTE: Para 1980: ANUIES. *Serie Histórica de la Matrícula de Educación Superior, 1980-1993.*
Para 1985-1999: ANUIES. *Anuario Estadístico, 1999.*

POBLACION ATENDIDA EN EL SISTEMA DE EDUCACION EXTRAESCOLAR 1980-1999

CUADRO 4.32

PERIODO	TOTAL	EDUCACION INICIAL a/	EDUCACION PARA ADULTOS b/	SISTEMA ABIERTO Y SEMIESCO-LARIZADO	EDUCACION ESPECIAL	EDUCACION PARA INDIGENAS c/
1980	1 798 047	47 795	1 733 452	16 800	ND	ND
1985	3 207 170	371 583	2 658 612	176 975	ND	ND
1990	4 037 491	294 825	2 605 324	402 531	227 659	507 152
1991	4 284 611	344 904	2 864 278	513 637	239 121	322 671
1992	4 872 547	305 833	3 377 986	621 086	249 818	317 824
1993	5 225 562	330 923	3 962 272	384 532	270 301	277 534
1994	4 872 640	380 218	3 594 343	512 826	303 509	81 744
1995	4 233 805	436 803	2 752 175	650 971	312 325	81 531
1996	4 015 912	490 592	2 499 617	651 045	287 295	87 363
1997	4 569 450	533 570	2 811 555	757 363	339 952	127 010
1998	5 773 577	587 958	2 848 516	1 850 455	380 668	105 980
1999	5 080 815	622 199	2 789 069	1 130 071	399 004	140 472

a/ Se refiere a los niños atendidos vía padres de familia capacitados y a servicios proporcionados a lactantes y maternales en los centros de desarrollo infantil sin considerar a los de educación preescolar.
b/ Servicios proporcionados por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos y los Centros de Educación Básica para Adultos. Hasta 1994 se registró a la población atendida en misiones culturales y las salas populares de lectura.
c/ Considera a las personas atendidas en centros de integración social, procuradurías de comunidades indígenas y brigadas de desarrollo y mejoramiento. A partir de 1994 se excluye a la población total de las procuradurías, considerando sólo a la población realmente beneficiada en brigadas, centros y procuradurías.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

POBLACION ATENDIDA POR LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL 1980-1999

CUADRO 4.33

PERIODO	ATENCION EN CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL				ATENCION VIA PADRES DE FAMILIA CAPACITADOS		
	NIÑOS ATENDIDOS			PERSONAL a/	NIÑOS ATENDIDOS	PADRES CAPACITADOS	COMUNIDADES ATENDIDAS b/
	TOTAL	LACTANTES	MATERNALES				
1980	47 795	14 659	33 136	1 145	-	-	-
1985	81 295	22 780	58 515	2 214	290 288	160 798	6 026
1990	105 201	28 914	76 287	1 555	189 624	-	-
1991	113 512	30 534	82 978	1 647	231 392	-	-
1992	117 913	31 660	86 253	1 688	187 920	134 641	5 771
1993	123 059	33 459	89 600	1 868	207 864	156 761	6 813
1994	129 418	35 454	93 964	1 984	250 800	193 126	9 479
1995	131 038	35 822	95 216	2 104	305 765	239 430	10 094
1996	133 267	36 134	97 133	2 386	357 325	307 984	12 840
1997	139 870	37 293	102 577	2 520	393 700	327 682	14 827
1998	142 360	37 806	104 554	2 978	445 598	395 611	19 961
1999	154 138	40 225	113 913	3 379	468 061	425 391	19 898

a/ Para 1980 y 1985 considera al personal que imparte educación preescolar.
b/ Se refiere a comunidades urbanas marginadas, rurales e indígenas.
FUENTE: Para 1980 y 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.*
Para 1990-99: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

MATRICULA, EDUCADORAS, GRUPOS Y ESCUELAS DE EDUCACION INICIAL POR TIPO DE CONTROL
1980-1998

CUADRO 4.34
1ª Parte

PERIODO	MATRICULA a/				EDUCADORAS b/			
	TOTAL	FEDERAL c/	ESTATAL	PARTICULAR	TOTAL	FEDERAL c/	ESTATAL d/	PARTICULAR
1980	47 795	42 802	2 438	2 555	1 145	936	121	88
1985	81 295	72 804	4 146	4 345	2 214	1 464	413	337
1990	105 201	80 938	17 034	7 229	3 382	1 947	895	540
1991	113 512	86 870	18 241	8 401	3 571	1 923	956	692
1992	117 913	80 314	27 836	9 763	3 325	1 105	1 461	759
1993	123 059	84 065	29 102	9 892	3 542	1 141	1 576	825
1994	129 418	87 790	31 156	10 472	4 049	1 237	1 865	947
1995	131 038	88 638	32 828	9 572	4 788	1 692	2 052	1 044
1996	133 267	89 041	33 202	11 024	4 350	1 461	1 902	987
1997	139 870	91 263	34 470	14 137	4 376	1 722	1 100	1 554
1998	142 360	90 472	34 908	16 980	5 218	1 617	2 178	1 423

CUADRO 4.34
2ª Parte y última

PERIODO	GRUPOS a/				ESCUELAS b/			
	TOTAL	FEDERAL c/	ESTATAL	PARTICULAR	TOTAL	FEDERAL c/	ESTATAL d/	PARTICULAR
1980	1 979	1 800	106	73	530	452	44	34
1985	3 914	3 005	535	374	909	615	152	142
1990	5 700	3 972	1 118	610	1 276	770	264	242
1991	6 471	4 517	1 216	738	1 402	835	279	288
1992	6 718	4 165	1 731	822	1 495	781	375	339
1993	7 138	4 389	1 853	896	1 590	811	386	393
1994	7 655	4 649	2 013	993	1 686	840	405	441
1995	7 655	4 580	2 115	960	1 753	859	434	460
1996	11 078	5 761	3 109	2 208	1 811	872	439	500
1997	12 300	6 235	3 180	2 885	1 920	897	449	574
1998	8 766	4 872	2 281	1 613	2 002	900	477	625

a/ Se refiere a lactantes y maternales atendidos en los centros de desarrollo infantil, sin considerar a los preescolares.
b/ Proporcionan atención a lactantes, maternales y preescolares en los centros de desarrollo infantil.
c/ A partir de 1992, debido a la firma del Acuerdo Nacional para la Modernización de la Educación Básica, sólo se reportan los servicios que proporciona la Secretaría de Educación Pública en el Distrito Federal. Los servicios transferidos a los estados por la federación, se reportan en el control estatal.
d/ Incluye el control autónomo.
FUENTE: Para 1980 y 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-98: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

POBLACION ATENDIDA POR LOS SERVICIOS DE EDUCACION PARA ADULTOS
1980-1998
(Miles)

CUADRO 4.35

PERIODO	TOTAL	ALFABETIZACION a/	EDUCACION BASICA			CAPACITACION NO FORMAL PARA EL TRABAJO b/
			TOTAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	
1980	1 508	481	672	497	175	355
1985	2 560	586	1 046	770	276	928
1990	2 443	489	1 480	1 076	404	474
1991	2 685	489	1 445	998	447	751
1992	2 945	487	1 587	1 053	534	871
1993	3 441	669	1 849	1 142	707	923
1994	3 255	665	1 765	1 043	722	825
1995	2 753	482	1 417	836	581	854
1996	2 499	535	1 327	764	563	637
1997	2 342	363	1 331	682	649	648
1998	2 623	278	1 545	695	851	800

NOTA: Servicios proporcionados por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA) y los Centros de Educación Básica para Adultos.

a/ Para 1980-1991 los datos corresponden únicamente a INEA. A partir de 1992 incluye también a los Centros de Educación Básica para Adultos.

b/ Este servicio se caracteriza porque no es escolarizado y porque se imparte con el fin de ayudar al adulto a mejorar su vida familiar, social y económica.

FUENTE: Para 1980 y 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.*
Para 1990-98: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

POBLACION ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTO Y SEMIESCOLARIZADO 1980-1998

CUADRO 4.36
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	EDUCACION PROFESIONAL MEDIA TOTAL	SEP a/	UNAM b/	IPN c/	BACHILLERATO TOTAL	ABIERTO
1980	16 800	-	-	-	-	16 800	16 800
1985	176 975	19 611	19 374	237	-	132 017	98 343
1990	315 251	1 834	1 067	571	196	269 432	233 155
1991	465 074	2 729	1 953	568	208	399 262	360 692
1992	288 123	1 552	1 094	227	231	204 795	170 345
1993	369 836	2 322	1 790	264	268	296 154	256 033
1994	512 826	1 748	934	304	510	427 298	371 487
1995	547 896	3 975	2 751	554	670	543 921	492 758
1996	653 833	1 433	561	872	ND	527 566	467 868
1997	757 363	2 308	ND	ND	ND	629 906	ND
1998	1 850 455	1 636	ND	ND	ND	1 712 052	ND

CUADRO 4.36
2ª Parte y última

PERIODO	BACHILLERATO TECNICO d/	COLEGIO DE BACHILLERES	EDUCACION SUPERIOR Y POSGRADO TOTAL	UNAM	IPN	UPN	INSTITUTOS TECNOLOGICOS e/
1980	-	-	-	-	-	-	-
1985	1 989	31 685	25 347	2 954	-	16 688	5 705
1990	2 174	34 103	43 985	5 289	362	34 556	3 778
1991	3 977	34 593	63 083	4 937	801	53 594	3 751
1992	5 759	28 691	81 776	2 755	1 596	70 926	6 499
1993	9 687	30 434	71 360	3 616	1 770	59 139	6 835
1994	25 164	30 647	83 780	3 945	1 626	71 362	6 847
1995	19 513	31 650	102 913 f/	4 620	1 990	73 531	7 211
1996	27 458	32 240	124 834 g/	5 501	1 998	70 715	4 956
1997	ND	ND	125 149	ND	ND	ND	ND
1998	ND	ND	136 767	ND	ND	ND	ND

NOTA: Las cifras corresponden a la población inscrita que no necesariamente es activa. Se reportan datos a partir de que se inició su registro.

a/ Incluye a las personas atendidas en: Centros de Estudios Tecnológicos del Mar; Centros de Bachillerato Tecnológico Agropecuario; Institutos Tecnológicos; Centros de Enseñanza Técnica Industrial; y Centros de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios.

b/ Incluye a los técnicos en enfermería de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.

c/ Incluye a las personas atendidas en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN "Luis Enrique Erro".

d/ A partir de 1993 incluye a la Dirección General de Bachillerato.

e/ Incluye Institutos Tecnológicos Industriales, Agropecuarios y Pesqueros.

f/ Incluye 15 561 alumnos de universidades públicas y privadas.

g/ Incluye 42 204 alumnos de universidades públicas y privadas.

FUENTE: 1980, 1985 y 1997-98: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-96: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años).

POBLACION ATENDIDA Y PERSONAL DOCENTE EN EDUCACION PARA INDIGENAS 1980-1999

CUADRO 4.37

PERIODO	POBLACION ATENDIDA a/	PERSONAL DOCENTE b/
1980	142 390	993
1985	180 416	1 039
1990	507 152	1 022
1991	322 671	1 022
1992	317 824	1 069
1993	277 534	1 057
1994	81 744	1 038
1995	81 531	1 059
1996	87 363	1 080
1997	127 010	1 089
1998	105 980	5 341
1999	140 472	5 854

a/ Considera a las personas atendidas en Centros de Integración Social, procuradurías de comunidades indígenas y brigadas de desarrollo y mejoramiento. A partir de 1994 se excluye a la población total de las procuradurías, considerando sólo a la población realmente beneficiada en brigadas, centros y procuradurías.

b/ Se refiere a instructores, personal docente y asesores, entre otros. A partir de 1996 corresponde a brigadas, procuradurías y Centros de Integración Social.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

POBLACION ATENDIDA Y UNIDADES DE SERVICIO PARA EDUCACION ESPECIAL 1985-1999

CUADRO 4.38
1ª Parte

PERIODO	POBLACION ATENDIDA Y DIAGNOSTICADA	POBLACION ATENDIDA POR AREA						
		TOTAL	DEFICIENCIA MENTAL	TRASTORNOS VISUALES	TRASTORNOS DE AUDICION	PROBLEMAS DE CONDUCTA	IMPEDIMENTOS MOTORES	PROBLEMAS DE APRENDIZAJE
1985	204 372	185 902	28 685	1 142	6 407	3 272	1 513	133 801
1990	227 659	191 730	32 227	971	7 288	2 698	1 873	131 859
1991	239 121	197 923	32 435	888	6 704	2 192	1 937	137 117
1992	249 818	205 493	33 920	990	7 265	2 104	2 266	140 796
1993	270 301	221 317	34 589	1 029	7 338	2 165	2 269	152 265
1994	303 509	246 619	36 790	1 479	7 316	2 709	2 556	171 576
1995	312 325	264 630	36 367	1 126	7 514	4 832	2 789	179 203
1996	287 295	215 357	39 437	1 574	9 296	4 527	3 720	132 779
1997	339 952	339 952	44 017	2 725	13 229	6 295	8 074	79 723
1998	380 668	380 668	53 383	3 738	12 509	ND	9 504	ND
1999	399 004	399 004	60 652	4 614	12 354	ND	10 670	ND

CUADRO 4.38
2ª Parte

PERIODO	POBLACION ATENDIDA POR AREA				POBLACION DIAGNOSTICADA d/	UNIDADES DE SERVICIO	
	PROBLEMAS DE LENGUAJE	INTERVENCION TEMPRANA a/	APTITUDES SOBRESALIENTES b/	OTROS c/		TOTAL	ESCUELAS DE EDUCACION ESPECIAL
1985	6 597	4 485	-	-	18 470	1 378	476
1990	8 871	5 943	-	-	35 929	1 878	656
1991	10 146	6 504	-	-	41 198	1 924	684
1992	10 963	7 189	-	-	44 325	1 997	733
1993	13 231	8 431	-	-	48 984	2 050	741
1994	15 019	9 174	-	-	56 890	2 158	779
1995	23 422	9 377	-	-	47 695	2 289	824
1996	14 111	9 913	-	-	71 938	2 524	919
1997	12 180	ND	9 386	164 323	-	2 880	169
1998	ND	ND	9 104	292 430	-	3 063	135
1999	ND	ND	6 843	303 871	-	3 316	103

POBLACION ATENDIDA Y UNIDADES DE SERVICIO PARA EDUCACION ESPECIAL 1985-1999

CUADRO 4.38
3ª Parte y última

PERIODO	UNIDADES DE SERVICIO							
	CENTRO DE ATENCION MULTIPLE b/	CENTROS DE CAPACITACION	CENTROS PSICOPEDAGOGICOS	CENTROS DE GRUPOS INTEGRADOS	CENTROS DE INTERVENCION TEMPRANA	CENTROS DE DIAGNOSTICO Y CANALIZACION b/	UNIDADES DE APOYO A LA EDUCACION REGULAR b/	CENTROS DE APTITUDES SOBRESALIENTES b/
1985	-	67	279	543	13	-	-	-
1990	-	86	485	576	35	40	-	-
1991	-	82	514	567	37	40	-	-
1992	-	83	545	557	44	35	-	-
1993	-	85	585	559	46	34	-	-
1994	-	89	614	589	51	36	-	-
1995	-	90	580	334	55	30	376	-
1996	-	73	343	264	41	9	815	60
1997	910	71	136	136	28	10	1 382	38
1998	1 031	57	69	54	19	17	1 648	33
1999	1 144	40	40	37	11	0	1 922	19

a/ A partir de 1997, la población con intervención temprana se encuentra distribuida en las demás áreas de atención de acuerdo al problema detectado.
b/ Se reportan cifras a partir del año en que se incorpora como nuevo servicio.
c/ Incluye a personas con autismo y a partir de 1998, a las personas atendidas sin discapacidad, pero con problemas de conducta, aprendizaje, lenguaje e intervención temprana.
d/ A partir de 1997 desaparece el servicio de diagnóstico; esta población se canalizó a las diferentes áreas de atención, fundamentalmente a los Centros de Atención Múltiple.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

GASTO NACIONAL EN EDUCACION POR SECTOR CUADRO 4.39
1985-1999
(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	PUBLICO					PRIVADO
		TOTAL	FEDERAL		ESTATAL c/	MUNICIPAL	
			SEP a/	OTRAS SECRETARIAS b/			
1985	1 944.2	1 795.3	1 357.2	148.5	278.3	11.3	148.8
1990	29 722.7	27 321.7	18 369.8	3 964.1	4 888.2	99.6	2 401.0
1991	40 644.2	38 514.2	27 056.2	5 199.6	6 143.4	115.0	2 130.0
1992	53 234.3	49 828.1	36 158.0	6 479.9	7 029.9	160.3	3 406.2
1993	66 256.8	62 407.9	46 241.9	8 314.2	7 676.9	175.0	3 848.9
1994	77 339.2	73 292.5	56 587.0	8 449.8	8 071.6	184.1	4 046.7
1995	90 546.8	86 292.0	68 836.9	8 341.3	8 486.6	193.5	4 254.8
1996	146 756.2	121 020.0	93 227.5	6 820.9	19 998.5	228.5	25 736.2
1997	183 524.4	151 257.1	118 444.3	8 450.6	24 092.5	269.7	32 267.3
1998	229 088.3	186 312.7	155 161.6	2 383.3	28 449.2	318.6	42 775.6
1999	271 919.5	221 287.1	184 956.4	2 197.2	33 751.3	382.3	50 632.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ De 1985 a 1992 se refiere al sector educación. A partir de 1993 se refiere a los ramos 11 y 25 (SEP y Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica y Normal, respectivamente); para 1995 y 1996 excluye el Fondo de Ahorro Capitalizable y de Retiro de la SEP y el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías, dichos montos equivalen a 433.7 para 1995 y 744.6 millones de pesos para 1996. En 1998 se incorpora el ramo 33 (Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios) así como las aportaciones a Seguridad Social.

b/ Incluye el gasto en educación de SRE, SCT, SECOFI, SSA, SE, SEDESOL, DDF y Poder Legislativo, entre otros. Desde 1998 excluye las apoprtaciones a Seguridad Social.

c/ A partir de 1996 incluye estimaciones tanto del gasto en educación escolarizada, como en cultura, deporte, educación para adultos e investigación educativa.

FUENTE: Para 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.*
Para 1990-99: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

GASTO PUBLICO EN LOS SISTEMAS ESCOLARIZADO Y EXTRAESCOLAR POR NIVEL EDUCATIVO 1990-99

(Millones de pesos)

CUADRO 4.40
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	SISTEMA ESCOLARIZADO TOTAL	FEDERAL TOTAL	FEDERAL BASICA a/	FEDERAL MEDIA SUPERIOR	FEDERAL SUPERIOR b/
1990	27 321.7	20 233.3	15 245.5	9 266.9	2 261.7	3 716.9
1991	38 514.2	27 446.5	21 188.1	13 014.2	2 932.3	5 241.6
1992	49 828.1	36 609.4	29 419.2	18 750.9	3 648.1	7 020.2
1993	62 408.0	47 232.0	39 380.1	25 715.1	4 812.3	8 852.7
1994	73 292.5	59 329.1	51 073.4	33 747.0	6 445.4	10 881.0
1995	86 292.0	73 015.5	64 335.4	40 469.9	9 963.7	13 901.8
1996	121 020.0	105 143.0	84 916.0	54 326.4	12 835.9	17 753.7
1997	151 257.1	131 660.9	107 298.7	71 844.0	14 586.1	20 868.6
1998	186 312.7	175 579.1	146 811.3	101 274.3	16 290.0	29 247.0
1999	221 287.1	206 329.2	172 195.7	119 519.3	18 741.9	33 934.5

CUADRO 4.40
2ª Parte y última

PERIODO	SISTEMA ESCOLARIZADO ESTATAL Y MUNICIPAL	SISTEMA EXTRAESCOLAR TOTAL	ADULTOS c/	CULTURA Y DEPORTE d/	ADMINISTRACION Y APOYO e/
1990	4 987.8	7 088.4	363.6	422.5	6 302.3
1991	6 258.4	11 067.7	447.3	659.5	9 960.9
1992	7 190.2	13 218.7	688.8	948.7	11 581.2
1993	7 851.9	15 176.0	1 031.2	1 241.4	12 903.4
1994	8 255.7	13 963.3	855.2	1 173.5	11 934.6
1995	8 680.1	13 276.5	1 044.9	1 137.8	11 093.8
1996	20 227.0	15 877.0	1 313.4	1 416.2	13 147.4
1997	24 362.2	19 596.2	1 549.1	2 208.2	15 838.9
1998	28 767.8	10 733.6	1 920.9	3 032.2	5 780.5
1999	34 133.5	14 957.9	3 787.3	4 931.8	6 238.8

NOTA: Cuadro reestructurado con relación al publicado en la edición anterior de este Anuario. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ De 1994 a 1996 incluye la asignación del ramo presupuestario 25 (Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica y Normal). A partir de 1999 incluye educación inicial, rural e indígena.

b/ Incluye el gasto para educación de posgrado y de investigación de instituciones de educación superior.

c/ Incluye capacitación para el trabajo, alfabetización, educación primaria y secundaria para adultos.

d/ Para 1999, incluye los recursos del Instituto Mexicano de la Juventud.

e/ Comprende lo ejercido por otras secretarías de estado en educación, seguridad social y otros servicios de apoyo a la educación (SRE, SCT, SECOFI, SSA, SE, SEDESOL, DDF y Poder Legislativo).

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2000

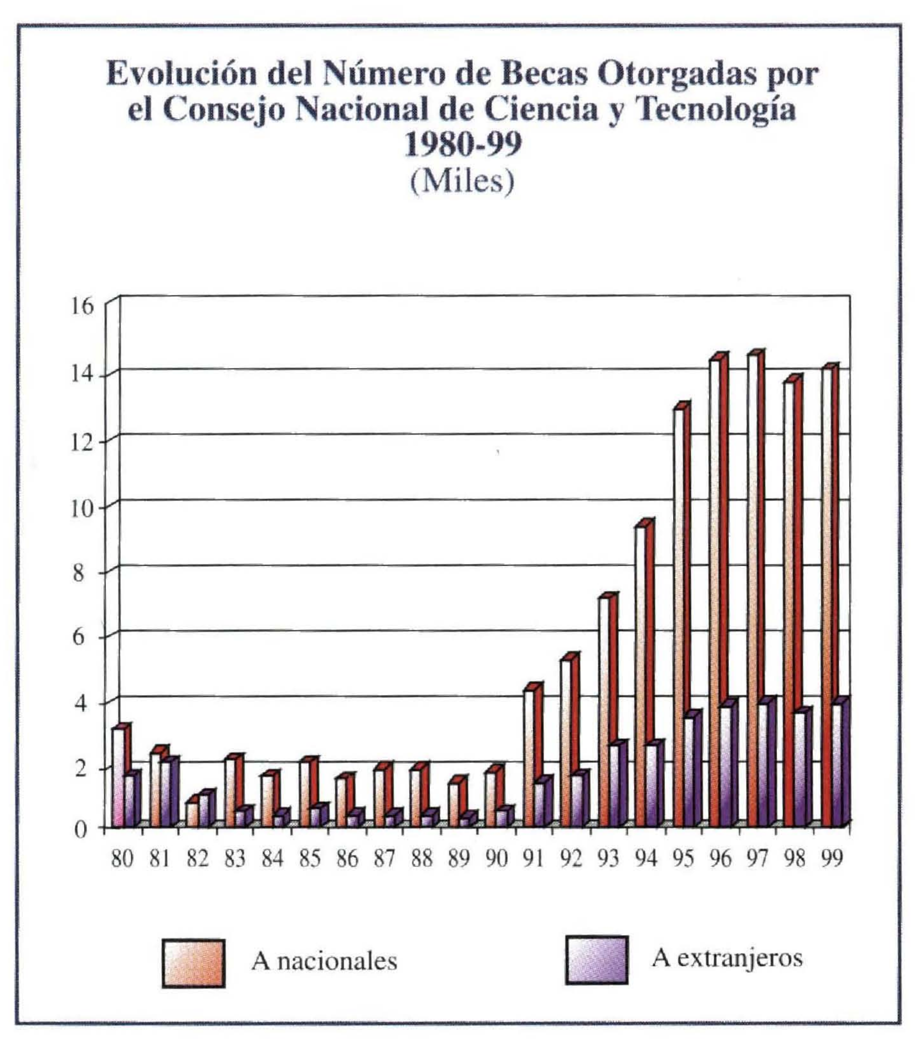


CIENCIA Y TECNOLOGIA

5

La estadística seleccionada para cubrir este tema corresponde de manera general a lo siguiente: gasto federal en ciencia y tecnología por sector de asignación, objetivo socioeconómico y sector administrativo; presupuesto administrado, formación de recursos humanos, número y costo de las becas, proyectos apoyados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), patentes solicitadas y concedidas, registro de invenciones, modelos y marcas, así como actividades de difusión y divulgación.

La fuente de información predominante para este capítulo es el CONACYT y de manera complementaria el *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal; la cobertura de la información abarca en su mayor parte los años 1980 y 1985, y la serie anual de 1990 a 1999.



GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA POR SECTOR DE ASIGNACION 1980-1999

CUADRO 5.1

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL a/	ADMINISTRACION CENTRAL	ADMINISTRACION PARAESTATAL			
			TOTAL	CENTROS DE ENSEÑANZA SUPERIOR b/	ENTIDADES DE SERVICIO INSTITUCIONAL c/	EMPRESAS PUBLICAS d/
1980	19	ND	ND	ND	ND	ND
1985	168	ND	ND	ND	ND	ND
1990	2 035	429	1 607	589	1 004	14
1991	3 156	609	2 348	987	1 360	0
1992	3 613	708	2 785	858	1 778	149
1993	4 588	729	3 859	1 065	2 405	389
1994	5 766	742	5 024	1 692	2 934	397
1995	6 484	825	5 658	1 670	3 760	229
1996	8 840	1 060	7 780	2 456	4 901	422
1997	13 380	1 434	11 946	2 835	6 745	2 366
1998	17 925	2 141	15 783	3 077	9 307	3 400
1999	19 076	2 530	16 546	3 981	9 697	2 869

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Para 1991 incluye 200 millones de pesos y para 1992, 120, asignados a los siguientes programas: Fondos para el Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica; Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos; Fondo de Cátedras Patrimoniales de Excelencia; y Fondo para el Fortalecimiento de las Capacidades Científicas y Tecnológicas Estratégicas.

b/ Incluye a la Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Pedagógica Nacional, Colegio de Posgraduados, fondos para universidades estatales y tecnológicos regionales, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero.

c/ Se refiere a organismos públicos descentralizados, asociaciones civiles, fondos y fideicomisos, excepto a las entidades enunciadas en el concepto de centros de enseñanza superior. A partir de 1993 incluye los recursos asignados a los fondos establecidos en 1991.

d/ Para 1990 se excluye a TELMEX debido a su desincorporación. Para 1991 se desincorporan las restantes empresas públicas. Para 1992 incluye a la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V. y Compañía Mexicana de Exploraciones, S.A. A partir de 1993 se agregó PEMEX y FNM, excepto para 1997 donde esta última no reporta presupuesto para la realización de actividades científicas y tecnológicas.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1995.*
Para 1990-99: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

GASTO FEDERAL EN CIENCIA Y TECNOLOGIA POR OBJETIVO SOCIOECONOMICO 1990-99

(Millones de pesos)

CUADRO 5.2
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AVANCE GENERAL DEL CONOCIMIENTO	EXPLORACION Y EXPLOTACION DE LA TIERRA Y LA ATMOSFERA	DESARROLLO DE LA AGRI-CULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	PROMOCION DEL DESARROLLO INDUSTRIAL
1990	2 035	1 022	70	248	113
1991	3 156	1 844	100	352	81
1992	3 613	1 912	214	322	154
1993	4 588	2 407	250	389	205
1994	5 766	3 230	325	460	275
1995	6 484	3 921	421	377	328
1996	8 840	5 253	509	587	439
1997	13 380	6 500	730	706	676
1998	17 925	8 092	593	678	1 050
1999	19 076	9 280	780	937	1 382

CUADRO 5.2
2ª Parte y última

PERIODO	PRODUCCION Y USO RACIO-NAL DE LA ENERGIA	TRANSPORTES Y TELECOMUNI-CACIONES	SALUD	DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS	CUIDADO Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE
1990	410	17	85	46	24
1991	478	32	141	104	23
1992	580	48	143	226	13
1993	882	56	170	216	13
1994	938	51	173	273	42
1995	891	61	213	246	27
1996	1 348	119	274	252	60
1997	3 753	78	338	511	87
1998	6 211	73	499	605	124
1999	4 767	93	735	939	161

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1999.*

GASTO FEDERAL EN CIENCIA Y TECNOLOGIA POR SECTOR ADMINISTRATIVO 1980-1999

(Millones de pesos)

CUADRO 5.3
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL	EDUCACION PUBLICA	SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	MARINA
1980	19	5	0	0	3	4	0
1985	168	34	1	2	42	34	0
1990	2 035	272	17	14	825	85	8
1991	3 156	396	32	17	1 368	141	10
1992	3 613	343	48	28	2 294	143	8
1993	4 588	438	56	94	2 759	170	8
1994	5 766	499	51	132	3 721	173	9
1995	6 484	463	61	137	4 418	213	11
1996	8 840	666	119	160	5 886	274	11
1997	13 380	813	78	199	7 608	338	7
1998	17 925	1 012	73	212	9 570	499	6
1999	19 076	1 335	93	309	11 272	735	64

CUADRO 5.3
2ª Parte y última

PERIODO	MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA	PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	ENERGIA	DESARROLLO SOCIAL	PROGRAMACION Y PRESUPUESTO a/	OTROS
1980	1	0	4	0	2	0
1985	2	0	28	0	24	0
1990	23	2	449	16	324	1
1991	31	11	481	10	656	3
1992	44	8	675	0	-	22
1993	52	11	994	1	-	5
1994	49	12	1 088	21	-	10
1995	148	7	1 013	2	-	10
1996	212	12	1 458	29	-	12
1997	263	28	3 981	29	-	35
1998	220	89	6 211	0	-	34
1999	341	110	4 767	1	-	49

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

a/ Con la desaparición de la SPP, a partir de 1992, el gasto ejercido por ésta en ciencia y tecnología pasó a formar parte de la SEP.

FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas* (varios años).

PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA POR ACTIVIDAD
1990-99
(Miles de pesos)

CUADRO 5.4

PERIODO	TOTAL	INVESTIGACION Y DESARROLLO EXPERIMENTAL	EDUCACION Y ENSEÑANZA CIENTIFICA Y TECNICA	SERVICIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS
1990	201 692	102 136	67 958	31 598
1991	349 971	181 864	122 689	45 418
1992	674 560	404 349	203 468	66 743
1993	825 704	441 726	300 243	83 735
1994	1 046 600	652 169	320 385	74 046
1995	1 433 390	831 563	468 546	133 281
1996	1 666 866	834 845	698 146	133 875
1997	2 125 813	1 109 417	873 216	143 180
1998	2 611 399	1 363 150	1 073 285	174 964
1999	2 767 855	1 425 445	1 143 125	199 285

FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1999.*

APOYO DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA EN LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS 1990-99

(Miles de pesos)

CUADRO 5.5
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	BECAS AL EXTRAN-JERO a/	BECAS NACIONALES a/	CATEDRAS PATRIMONIALES DE EXCELENCIA	RETENER Y REPATRIAR A LOS INVES-TIGADORES MEXICANOS	ENLACE ACADEMIA-EMPRESA
1990	257 364	29 609	21 505	-	-	390
1991	328 105	49 702	37 939	4 509	5 560	8 321
1992	498 028	69 152	67 666	13 449	17 653	2 987
1993	635 006	119 240	120 163	24 319	9 473	10 574
1994	744 738	138 539	169 580	44 525	22 562	6 786
1995	888 809	236 868	185 803	26 405	15 841	972
1996	1 432 495	358 073	312 476	36 494	22 048	246
1997	2 057 072	467 458	384 845	47 689	33 719	92
1998	2 202 565	471 000	562 000	36 067	42 653	-
1999	2 609 431	399 691	727 035	57 935	52 247	-

CUADRO 5.5
2ª Parte y última

PERIODO	APOYO AL POSGRADO b/	PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO c/	ACUERDOS Y CONVENIOS DE ORGANISMOS INTERNA-CIONALES d/	ACUERDOS Y CONVENIOS BILATERALES	FINANCIAMIEN-TO AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGA-DORES e/
1990	12 575	98 884	1 340	1 161	91 900
1991	15 700	87 877	1 335	1 585	115 577
1992	14 786	173 829	1 998	1 163	135 345
1993	13 846	173 924	2 274	2 494	158 699
1994	5 662	145 489	3 219	2 483	205 893
1995	9 271	164 214	2 646	4 457	242 332
1996	22 511	355 734	6 534	4 738	313 641
1997	15 156	668 472	14 134	5 328	420 179
1998	2 930	573 118	15 830	5 967	493 000
1999	12 886	774 407	6 595	5 406	573 229

a/ Incluye las patrocinadas por el sector privado.
b/ Se refiere al apoyo para infraestructura y acervo bibliográfico de los institutos de educación superior.
c/ A partir de 1995, incluye los proyectos apoyados a través de los Sistemas de Investigación Regional.
d/ Para 1990, incluye los acuerdos, convenios y adhesiones establecidos con el Sistema Interamericano. Hasta 1991, incluye trámites especiales.
e/ De 1990 a 1991, el financiamiento provenía de la SEP y del CONACYT; a partir de 1992, sólo del CONACYT.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES POR AREA DEL CONOCIMIENTO 1991-99

CUADRO 5.6

PERIODO	TOTAL	CIENCIAS FISICO MATEMATICAS Y DE LA TIERRA	BIOLOGIA Y QUIMICA	MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA	CIENCIAS SOCIALES	BIOTECNOLOGIA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS	INGENIERIA
1991	6 165	1 052	1 179	442	766	517	1 249	960
1992	6 602	1 099	1 363	526	849	575	1 218	972
1993	6 233	1 168	1 377	527	914	596	836	815
1994	5 879	1 225	1 279	563	950	590	572	700
1995	5 868	1 281	1 235	586	1 022	627	465	652
1996	5 969	1 329	1 247	606	1 074	663	427	623
1997	6 278	1 436	1 314	650	1 118	673	463	624
1998	6 742	1 571	1 406	703	1 172	675	530	685
1999 P/	7 252	1 621	1 435	721	1 266	738	642	829

FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1999.*

COSTO Y NUMERO DE LAS BECAS OTORGADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-1999

CUADRO 5.7
1ª Parte

PERIODO	COSTO DE LAS BECAS (Miles de pesos) TOTAL	NACIONALES	AL EXTRANJERO	BECAS TOTAL	POR DESTINO DE ESTUDIOS NACIONALES	AL EXTRANJERO
1980	925	379	546	4 618	3 049	1 569
1985	4 510	1 987	2 523	2 608	2 032	576
1990	51 114	21 505	29 609	2 135	1 660	475
1991	87 641	37 939	49 702	5 570	4 181	1 389
1992	136 818	67 666	69 152	6 665	5 103	1 562
1993	239 403	120 163	119 240	9 492	6 988	2 504
1994	308 119	169 580	138 539	11 703	9 170	2 533
1995	422 672	185 804	236 868	16 200	12 840	3 360
1996	670 549	312 476	358 073	18 081	14 333	3 748
1997	852 303	384 845	467 458	18 241	14 402	3 839
1998	1 014 687	552 479	462 208	17 121	13 602	3 519
1999	1 125 666	725 975	399 691	17 851	14 023	3 828

CUADRO 5.7
2ª Parte y última

PERIODO	BECAS POR NIVEL DE ESTUDIOS POSDOCTORADO	DOCTORADO	MAESTRIA	OTROS a/
1980	9	311	2 138	2 160
1985	14	364	1 256	974
1990	17	453	1 142	523
1991	22	1 749	3 448	351
1992	13	2 184	4 412	56
1993	43	2 569	6 534	346
1994	53	3 167	8 056	427
1995	0	4 424	11 776	0
1996	0	5 271	12 479	331
1997	103	6 069	11 722	347
1998	129	6 319	10 319	354
1999	165	7 222	10 079	385

a/ Incluye becas de especialización, intercambio y estancias sabáticas.
FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas* (varios años).

PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MEXICO POR NACIONALIDAD DE LOS TITULARES 1980-1999

CUADRO 5.8

PERIODO	TOTAL	MEXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	JAPON	REINO UNIDO	ESPAÑA	OTROS
Solicitadas										
1980	4 797	665	389	2 316	261	130	172	186	67	611
1985	3 865	612	205	2 175	137	91	105	120	33	387
1990	5 061	661	348	2 824	199	92	114	215	32	576
1991	5 271	564	370	3 087	199	78	152	211	44	566
1992	7 695	565	645	4 358	311	194	270	317	56	979
1993	8 212	553	633	4 948	280	125	225	348	51	1 049
1994	9 944	496	742	6 191	280	156	262	389	71	1 355
1995	5 393	432	513	3 141	267	89	210	69	55	617
1996	6 753	386	581	3 836	328	108	307	157	62	988
1997	10 531	420	857	6 021	497	179	335	396	85	1 741
1998	10 893	453	992	6 088	521	151	402	435	70	1 781
1999	12 110	455	1 154	6 864	624	159	396	412	93	1 953
Concedidas										
1980	1 996	165	176	1 140	94	52	55	48	64	202
1985	1 172	100	85	646	66	26	52	37	25	135
1990	1 619	132	111	957	69	33	72	49	50	146
1991	1 360	129	95	801	49	30	67	44	34	111
1992	3 160	268	51	2 567	26	22	52	28	36	110
1993	6 183	343	458	3 714	251	138	220	206	256	597
1994	4 367	288	395	2 367	210	99	175	175	228	430
1995	3 538	148	205	2 198	162	83	123	136	109	374
1996	3 186	116	214	2 084	108	51	101	70	101	341
1997	3 944	112	227	2 873	120	44	98	90	112	268
1998	3 219	141	215	2 060	117	56	102	114	101	313
1999	3 899	120	351	2 324	209	59	134	124	152	426

NOTA: Una patente se concede usualmente en años posteriores a su solicitud, por lo tanto no existe una relación entre las patentes solicitadas y concedidas en un mismo año. El número de las concedidas, es significativamente menor que el de las solicitadas, debido a la gran cantidad de trámites abandonados, así como de veredictos pendientes. A partir de 1995 incluye patentes, tanto solicitadas como concedidas, vía Tratado de Cooperación en materia de Patentes.

FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1999.*

REGISTRO DE INVENCIONES, MODELOS Y MARCAS 1990-99

CUADRO 5.9

PERIODO	INVENCIONES		MODELOS Y DIBUJOS INDUSTRIALES	MODELOS DE UTILIDAD a/	MARCAS	
	PATENTES SOLICITADAS	PATENTES CONCEDIDAS			MARCAS	AVISOS Y NOMBRES COMERCIALES
1990	5 061	1 619	339	-	17 538	292
1991	5 271	1 360	732	-	14 237	264
1992	7 695	3 160	1 030	38	24 467	844
1993	8 212	6 183	716	99	20 893	768
1994	9 944	4 367	1 171	140	33 988	1 160
1995	5 393	3 538	439	220	29 954	1 202
1996	6 751	3 186	574	20	25 983	1 498
1997	10 531	3 944	603	64	27 821	1 354
1998	10 893	3 219	654	83	28 362	1 645
1999	12 110	3 899	629	74	40 321	2 083

a/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

PROYECTOS Y ACUERDOS APOYADOS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1990-99

CUADRO 5.10

PERIODO	PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO a/	ACUERDOS Y CONVENIOS DE COOPERACION CIENTIFICO-TECNOLOGICOS		
		TOTAL	ORGANISMOS INTERNACIONALES b/	BILATERALES
1990	829	44	19	25
1991	1 095	54	28	26
1992	848	54	28	26
1993	1 104	66	34	32
1994	583	70	34	36
1995	762	68	32	36
1996	1 330	69	33	36
1997	1 831	77	18	59
1998	1 507	77	18	59
1999	1 741	80	18	62

a/ A partir de 1995, se incluyen los proyectos apoyados a través de los Sistemas de Investigación Regional.
b/ En 1990, incluye los acuerdos, convenios y adhesiones establecidos con el Sistema Interamericano. Hasta 1991, incluye trámites especiales.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

PROYECTOS DE INVESTIGACION Y COOPERACION APOYADOS CONJUNTAMENTE CON OTROS PAISES 1990-99

CUADRO 5.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	BILATERALES a/						
		TOTAL	ALEMANIA	ARGENTINA	BRASIL	COMUNIDAD DE ESTADOS INDE-PENDIENTES	CUBA	ESPAÑA
1990	300	300	8	8	6	9	118	19
1991	239	239	12	6	2	15	81	13
1992	260	260	7	3	3	4	138	12
1993	301	301	6	4	1	4	132	18
1994	388	388	10	11	3	5	174	26
1995	403	341	6	7	2	1	108	17
1996	435	373	17	3	0	0	94	14
1997	327	269	12	8	1	1	31	21
1998	363	286	15	2	3	2	47	19
1999	323	269	28	1	0	1	16	27

CUADRO 5.11
2ª Parte y última

PERIODO	BILATERALES a/						MULTILA-TERALES
	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	JAPON	REINO UNIDO	OTROS b/	
1990	39	30	9	7	16	31	-
1991	30	23	11	4	16	26	-
1992	16	39	9	3	7	19	-
1993	26	46	16	6	14	28	-
1994	48	54	16	2	16	23	-
1995	43	70	13	7	12	55	62
1996	61	73	13	7	13	78	62
1997	46	76	14	3	12	44	58
1998	38	92	10	5	13	40	77
1999	26	95	17	7	7	44	54

NOTA: Se refiere a los proyectos de investigación que se desarrollan mediante convenios internacionales.
a/ De 1990 a 1994, incluye los proyectos de cooperación multilateral.
b/ Incluye países de Centro y Sudamérica a los que se les ha apoyado con un proyecto.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

ACTIVIDADES DE DIFUSION Y DIVULGACION REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-1999

CUADRO 5.12
1ª Parte

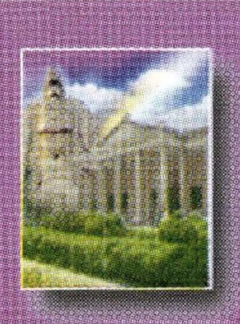
PERIODO	ACCIONES			
	TIRAJE DE REVISTAS (Miles de ejemplares)	LIBROS EDITADOS (Títulos)	FOLLETOS Y PUBLICACIONES (Miles de ejemplares)	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISION (Programas) a/
1980	1 609	14	160	47
1985	900	12	195	101
1990	540	13	373	1 027
1991	620	16	60	1 200
1992	730	30	43	965
1993	606	14	30	2 447
1994	279	25	49	1 618
1995	77	5	148	1 288
1996	44	19	183	946
1997	30	21	303	765
1998	39	11	308	782
1999 P/	36	14	261	364

CUADRO 5.12
2ª Parte y última

PERIODO	COSTO DE LAS ACCIONES (Miles de pesos a precios de 1999)			
	TIRAJE DE REVISTAS	LIBROS EDITADOS	FOLLETOS Y PUBLICA-CIONES	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISION b/
1980 c/	27 180.0	6 260.0	2 100.0	9 880.0
1985 c/	10 404.2	1 137.5	3 100.0	3 508.3
1990	6 105.4	3 471.1	4 417.4	11 369.2
1991	10 094.7	2 484.5	4 864.9	3 462.5
1992	14 741.8	2 619.8	9 239.7	1 258.5
1993	12 190.2	5 089.4	11 126.7	1 997.6
1994	12 837.8	3 930.9	12 805.1	2 403.4
1995	3 088.3	1 070.5	4 389.2	2 169.2
1996	2 967.0	1 136.4	3 388.3	999.6
1997	1 352.6	1 057.7	1 915.7	576.6
1998	1 829.6	2 271.8	1 626.7	671.7
1999 P/	1 874.7	1 721.0	1 360.1	208.1

a/ Comprende aquéllos cuyos derechos de transmisión fueron adquiridos por el CONACYT y transmitidos en 684 ocasiones.
b/ Se refiere al pago de derechos de transmisión y a la producción, no a la emisión misma que se llevó a cabo por tiempos oficiales.
c/ Miles de pesos a precios de 1993.
FUENTE: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas* (varios años).





CULTURA, RECREACION Y DEPORTE

6

En este capítulo se incorpora la información correspondiente a la amplia diversidad de establecimientos culturales y de recreación existentes en el país como son: zonas arqueológicas, museos y bibliotecas, así como, presupuesto ejercido y eventos para el impulso de la cultura; difusión y promoción cultural; estímulos otorgados a la creación artística y alumnos en educación artística. Por otra parte, también se incluye información sobre cines, teatros, estadios y otros centros, para los cuales se presentan diferentes aspectos, entre ellos: localidades vendidas, funciones realizadas y películas exhibidas.

El capítulo se complementa con tabulados sobre el deporte, como: presupuesto ejercido, infraestructura y acciones de impulso al desarrollo deportivo.

Los datos fueron proporcionados por diversas fuentes del sector público, entre ellas, la Secretaría de Educación Pública y el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, así como el *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal.

En la mayoría de los tabulados se presentan cifras a 1999; cabe señalar que en los casos que no se logró esta cobertura, se debió a la no de disponibilidad de información para este periodo en las áreas generadoras.



Nota: Cifras deflactadas con el índice de precios implícitos del producto interno bruto. Comprende el ejercido por: la Comisión Nacional del Deporte; el Comité Olímpico Mexicano; la Confederación Deportiva Mexicana; y el Instituto Mexicano de la Juventud.

ZONAS ARQUEOLOGICAS Y VISITANTES POR ORIGEN DE LOS MISMOS 1980-1999

CUADRO 6.1

PERIODO	ZONAS ARQUEOLOGICAS a/	VISITANTES TOTAL	VISITANTES NACIONALES	VISITANTES EXTRANJEROS
1980	97	3 628 455	2 242 820	1 385 635
1985	88	3 280 366	2 037 588	1 242 778
1990	112	5 258 603	3 442 447	1 816 156
1991	112	5 620 419	2 713 544	2 906 875
1992	128	5 758 857	4 007 111	1 751 746
1993	136	5 692 521	4 315 705	1 376 816
1994	136	7 190 088	5 433 611	1 756 477
1995	141	9 344 900	7 208 454	2 136 446
1996	220	9 696 121	6 774 734	2 921 387
1997	220	8 862 613	6 295 799	2 566 814
1998	220	9 407 045	6 836 928	2 570 117
1999	172	9 506 420	6 438 520	3 067 900

a/ Se refiere al total de establecimientos con o sin información.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUSEOS Y VISITANTES POR ORIGEN DE LOS MISMOS 1980-1999

CUADRO 6.2

PERIODO	MUSEOS	VISITANTES TOTAL	VISITANTES NACIONALES	VISITANTES EXTRANJEROS
1980 a/	72	7 726 365	6 545 627	1 180 738
1985 a/	71	6 140 173	4 978 843	1 161 330
1990	151	15 669 604	12 761 498	2 908 106
1991	156	15 591 216	11 548 339	4 042 877
1992	182	14 291 493	11 989 979	2 301 514
1993	215	15 601 762	13 278 012	2 323 750
1994	325	19 004 189	16 992 901	2 011 288
1995	348	22 039 831	20 085 238	1 954 593
1996	381	26 548 143	24 532 727	2 015 416
1997	398	26 548 143	31 675 841	3 006 708
1998 b/	423	37 308 078	33 352 561	3 955 517
1999	444	39 874 379	35 623 659	4 250 720

NOTA: A partir de 1990 se incluyen los datos correspondientes a los establecimientos que están bajo custodia del INAH, así como de los museos, galerías, jardines botánicos y zoológicos dependientes de otras instituciones gubernamentales y del sector privado.

a/ Las cifras corresponden únicamente a establecimientos en custodia del INAH.

b/ A partir de este año se incluyen los museos identificados en zonas arqueológicas así como los visitantes de los mismos.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

BIBLIOTECAS, VOLUMENES, USUARIOS Y OBRAS CONSULTADAS CUADRO 6.3
1980-1997

PERIODO	BIBLIOTECAS	VOLUMENES	USUARIOS	OBRAS CONSULTADAS
1980	2 389	14 577 855	27 839 106	29 725 042
1985	3 321	14 362 401	44 002 460	52 070 774
1990	7 463	31 793 151	104 541 436	120 050 125
1991	8 188	38 301 414	118 242 767	146 457 784
1992	9 319	46 573 688	150 339 948	163 750 423
1993	10 009	50 387 322	151 611 622	190 390 348
1994	10 840	53 909 387	153 676 235	193 319 282
1995	11 009	56 946 888	126 889 179	172 142 577
1996	11 226	59 209 999	128 741 224	194 989 481
1997	11 850	64 516 607	130 588 808	179 079 154

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

PRESUPUESTO EJERCIDO PARA EL IMPULSO DE ACTIVIDADES CULTURALES CUADRO 6.4
1995-99
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**921.0**	**1 154.1**	**1 773.1**	**2 356.6**	**4 204.9**
Preservación, investigación y difusión del patrimonio cultural	152.6	188.9	262.2	706.7	655.3
Educación e investigación artística	137.2	205.3	301.4	336.4	693.6
Difusión de la cultura	170.9	207.6	402.2	469.6	1 000.4
Cultura en medios audiovisuales	88.5	94.7	220.3	205.2	369.4
Fomento al libro y a la lectura	140.7	159.9	231.0	209.7	351.4
Estímulo a la creación artística	107.9	96.9	121.4	156.1	346.8
Fortalecimiento y difusión de las culturas populares	19.4	21.5	26.1	54.8	91.7
Descentralización de los bienes y servicios culturales	74.7	80.3	86.3	44.2	67.3
Cooperación cultural internacional	1.3	4.2	6.3	8.9	23.3
Desarrollo cultural infantil	2.8	7.5	12.2	24.1	36.9
Animación y desarrollo cultural	-	43.7	1.1	12.1	18.4
Infraestructura	25.0	43.6	102.6	128.8	550.3

NOTA: Incluye las acciones desarrolladas por las entidades que conforman el subsector cultural, entre los que destacan: el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, el Instituto Nacional de Antropología e Historia, el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, el Instituto Mexicano de Cinematografía, Radio Educación, Fondo de Cultura Económica y Televisión Metropolitana, S.A. de C.V. (canal 22). Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

EVENTOS REALIZADOS PARA LA DIFUSION CULTURAL POR INSTITUCION O INSTANCIA ORGANIZADORA 1990-99

CUADRO 6.5
1ª Parte

PERIODO	INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA		CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES		PROGRAMA DE COROS Y ORQUESTAS JUVENILES	
	EVENTOS ARTISTICOS (Número)	ASISTENTES (Miles)	EVENTOS ARTISTICOS PROFESIONALES (Número)	ASISTENTES (Miles)	ORQUESTAS JUVENILES INTEGRADAS (Número)	COROS INFANTILES INTEGRADOS (Número)
1990	4 502	2 114.3	-	-	-	-
1991	4 330	2 127.4	-	-	-	-
1992	4 286	3 119.6	-	-	65	-
1993	6 188	2 462.0	-	-	72	-
1994	7 027	2 885.8	10	1.6	92	39
1995	5 099	2 911.7	199	79.9	100	62
1996	5 908	3 055.7	299	182.1	106	64
1997	6 802	4 058.0	585	187.7	123	107
1998	6 482	3 588.7	898	618.2	125	203
1999	5 522	5 954.8	893	667.8	144	375

CUADRO 6.5
2ª Parte y última

PERIODO	CENTRO DE LA IMAGEN		DESCENTRALIZACION		OTRAS AREAS DEL CONACULTA a/	
	EXPOSICIONES MONTADAS (Número)	ASISTENTES (Miles)	EVENTOS ARTISTICOS (Número)	ASISTENTES (Miles)	EVENTOS ARTISTICOS (Número)	ASISTENTES (Miles)
1990	-	-	-	-	12 558	2 366.8
1991	-	-	-	-	13 765	2 755.2
1992	-	-	-	-	7 881	1 047.5
1993	-	-	-	-	7 402	1 478.8
1994	6	19.3	-	-	9 332	1 752.0
1995	10	37.0	-	-	13 345	3 774.2
1996	12	44.3	-	-	11 101	3 256.4
1997	35	39.0	1 182	535.9	19 351	6 887.2
1998	73	115.3	179	151.8	30 062	9 863.7
1999	77	151.8	2 082	1 101.2	30 016	10 200.7

NOTA: Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

a/ Comprende el Centro Cultural Helénico, la Coordinación Nacional Infantil, la Dirección General de Publicaciones y la Dirección General de Culturas Populares.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

DIFUSION Y PROMOCION CULTURAL A TRAVES DE MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACION 1990-99

CUADRO 6.6

PERIODO	RADIO a/		TELEVISION b/		PRODUCCION CINEMATOGRAFICA	
	PROGRAMAS PRODUCIDOS	HORAS TRANSMITIDAS	PROGRAMAS PRODUCIDOS	HORAS TRANSMITIDAS	LARGO-METRAJES	CORTO-METRAJES
1990	8 792	8 930	5 517	12 130	10	6
1991	17 379	18 075	5 011	13 668	11	4
1992	10 623	13 299	3 901	9 603	12	13
1993	5 671	11 133	5 285	16 221	10	11
1994	5 398	12 604	4 396	15 553	8	10
1995	5 756	25 500	4 052	15 086	7	10
1996	5 504	13 176	4 862	15 518	5	7
1997	5 334	13 140	3 329	12 289	9	9
1998	4 983	13 140	1 159	6 884	1	13
1999	2 860	8 760	1 181	7 039	2	12

a/ A partir de 1996 se modificó la programación de la estación de radio XEEP, reduciendo la producción de programas y ampliando la cobertura de espacios musicales.

b/ Hasta 1994 considera a la Unidad de Televisión Educativa y Canal 11 del Instituto Politécnico Nacional. A partir de 1995 incluye a Canal 11 y a Televisión Metropolitana, S.A. de C.V. (canal 22).

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

NUMERO DE ESTIMULOS ECONOMICOS OTORGADOS A LA CREACION ARTISTICA POR EL FONDO NACIONAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES 1990-99

CUADRO 6.7

PERIODO	TOTAL	ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO	TRADUCCION LITERARIA	JOVENES CREADORES	EJECU-TANTES	ESCRITORES INDIGENAS	FOMENTO Y COINVER-SIONES	SISTEMA NACIONAL DE CREADORES ARTISTICOS
1990	108	-	-	50	25	-	-	33
1991	105	-	-	50	25	-	-	30
1992	133	-	-	56	29	11	-	37
1993	608	21	-	75	50	13	197	252
1994	828	66	10	99	50	15	264	324
1995	696	61	12	100	50	16	143	314
1996	774	68	12	100	50	16	219	309
1997	792	64	10	100	50	16	193	359
1998	784	64	10	100	50	16	193	351
1999	837	64	12	100	61	16	186	398

NOTA: Se refiere al número de apoyos económicos otorgados para cada uno de los programas coordinados por el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

ALUMNOS INSCRITOS EN INSTITUCIONES Y CENTROS DE EDUCACION ARTISTICA 1990-99

CUADRO 6.8
1ª Parte

PERIODO	INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA EDUCACION PRIMARIA	EDUCACION ARTISTICA NO FORMAL a/	EDUCACION ARTISTICA MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR b/	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA (LICENCIATURA)
1990	497 894	36 500	6 395	1 471
1991	508 500	36 500	5 956	1 505
1992	508 500	33 115	5 975	1 499
1993	508 500	34 874	5 536	1 794
1994	508 500	26 554	5 529	2 096
1995	508 500	11 381	6 085	1 877
1996	508 500	10 786	5 567	2 202
1997	508 500	11 308	4 344	2 289
1998	508 500	10 903	4 896	2 409
1999	508 500	11 002	5 393	2 024

CUADRO 6.8
2ª Parte y última

PERIODO	CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES EDUCACION ARTISTICA MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	ACTIVIDADES DE EXTENSION ACADEMICA c/	TELECONFERENCIAS (ASISTENTES)
1990	-	-	-
1991	-	-	-
1992	-	-	-
1993	-	-	-
1994	-	552	-
1995	767	1 813	5 000
1996	857	2 680	12 500
1997	974	3 385	10 500
1998	802	3 377	4 235
1999	1 171	2 951	0

NOTA: Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

a/ Hasta 1994 se contó con el apoyo de 10 centros pedagógicos. A partir de 1995 algunos de estos centros no pudieron apoyar el desarrollo de disciplinas artísticas, originando con ello una reducción en la atención de alumnos.

b/ Incluye alumnos atendidos por el Centro Nacional de las Artes.

c/ Programa de actividades académicas dirigidas a la población estudiantil y público en general, impartidos a través de seminarios, talleres y cursos.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

INDICADORES SELECCIONADOS DE LOS PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS 1980-1999

CUADRO 6.9
1ª Parte

PERIODO	CINEMATOGRAFOS ESTABLECI-MIENTOS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	1 832	264 046	5 778 410	443 781	874 908
1985	1 775	212 582	34 261 596	425 904	831 885
1990	1 327	137 589	309 789 021	351 705	891 445
1991	1 177	113 109	373 212 998	311 633	831 195
1992	1 206	89 900	438 525 252	269 906	766 265
1993	967	73 181	559 657 345	265 476	752 758
1994	998	68 047	637 481 920	297 318	841 257
1995 b/	1 126	69 900	754 548 186	337 733	1 037 592
1996	1 191	67 520	871 901 031	373 354	1 206 329
1997	548	80 585	1 151 814 337	168 640	1 432 559
1998	500	88 935	1 697 475 185	154 777	1 557 124
1999	501	88 842	2 039 610 783	152 962	1 897 012

CUADRO 6.9
2ª Parte

PERIODO	TEATROS ESTABLECI-MIENTOS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	80	6 679	533 685	10 521	18 029
1985	105	5 986	4 089 580	8 332	12 516
1990	103	3 921	95 312 579	14 623	20 674
1991	116	4 518	160 790 005	14 250	19 596
1992	162	4 631	189 964 925	17 467	22 390
1993	162	5 111	362 645 124	15 973	22 261
1994	195	4 850	273 520 034	17 438	23 434
1995 b/	236	4 509	239 660 799	17 534	23 933
1996	276	5 607	341 486 054	19 249	27 715
1997	267	6 332	398 356 673	18 844	26 548
1998	277	5 358	486 482 727	18 064	22 852
1999	271	4 451	526 478 360	16 546	20 655

CUADRO 6.9
3ª Parte

PERIODO	DEPORTES ESTABLECI-MIENTOS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	126	14 147	474 643	6 445	6 761
1985	106	11 504	3 005 290	6 260	6 637
1990	56	5 470	42 673 116	5 696	6 430
1991	65	6 554	71 877 363	5 316	5 491
1992	83	6 258	78 452 832	7 199	8 996
1993	100	7 073	191 628 041	7 809	11 425
1994	116	5 958	133 554 848	9 400	11 121
1995 b/	125	5 975	156 981 840	9 104	11 467
1996	127	5 145	261 839 309	9 132	14 618
1997	146	6 852	229 224 921	9 390	12 910
1998	142	6 441	296 486 821	9 053	14 001
1999	135	5 790	306 102 433	8 330	13 502

INDICADORES SELECCIONADOS DE LOS PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS 1980-1999

CUADRO 6.9
4ª Parte

PERIODO	TAURINOS ESTABLECIMIENTOS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	38	1 139	112 092	337	356
1985	27	1 113	799 376	295	296
1990	22	574	12 238 093	368	381
1991	24	1 661	40 012 610	478	492
1992	31	1 592	43 157 624	470	537
1993	40	1 676	49 265 140	504	506
1994	38	1 624	60 174 704	541	553
1995 b/	50	1 380	58 778 460	488	522
1996	43	1 122	52 625 797	388	411
1997	43	1 269	71 414 047	481	763
1998	38	945	69 553 797	300	303
1999	44	1 015	100 208 019	303	303

CUADRO 6.9
5ª Parte y última

PERIODO	RECREATIVOS c/ ESTABLECIMIENTOS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Pesos)	DIAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1990	14	1 359	9 381 135	940	3 237
1991	13	326	3 737 200	867	3 946
1992	16	274	4 011 668	649	2 003
1993	16	1 485	6 070 244	751	1 969
1994	21	1 084	5 828 018	1 071	2 100
1995 b/	28	1 842	31 861 324	1 241	3 488
1996	47	1 461	42 163 269	1 497	3 495
1997	31	428	4 840 582	1 657	3 154
1998	31	515	13 453 347	808	1 400
1999	45	1 266	80 182 556	1 601	2 772

a/ Se contabilizaron únicamente los establecimientos que reportan datos.
b/ A partir de este año se incluyen establecimientos que presentan espectáculos distintos a los correspondientes al rubro indicado.
c/ No se dispone de información para 1980 y 1985. Los establecimientos recreativos corresponden a todos aquellos en los cuales se presentan en forma esporádica, espectáculos como charreadas, jaripeos y algunas funciones de circo.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PELICULAS EXHIBIDAS POR NACIONALIDAD
1980-1999

CUADRO 6.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL a/	MEXICANA	ALEMANA	AMERICANA	ARGENTINA	BRASILEÑA	ESPAÑOLA	FRANCESA
1980	358 039	193 380	1 183	121 880	1 206	170	2 883	5 142
1985	271 599	130 655	833	109 107	861	337	2 852	3 087
1990	86 951	39 664	92	43 386	129	55	165	370
1991	67 205	28 719	136	35 635	74	89	198	333
1992	60 170	20 829	136	36 867	96	85	99	335
1993	50 898	16 329	137	31 999	62	104	134	513
1994	58 704	13 036	997	41 608	250	173	307	447
1995	117 745	17 268	993	80 842	380	443	1 075	1 244
1996	174 764	13 313	687	138 670	221	288	1 805	1 099
1997	134 473	8 369	616	112 126	ND	ND	ND	ND
1998	83 365	3 234	349	69 896	ND	ND	ND	ND
1999	73 572	3 860	310	54 672	ND	ND	ND	ND

CUADRO 6.10
2ª Parte y última

PERIODO	HINDU	INGLESA	ITALIANA	JAPONESA	RUSA	SUECA	COPRODUCCION	OTRAS
1980	73	3 525	17 961	6 260	211	289	ND	3 876
1985	56	2 286	9 432	7 154	196	183	ND	4 560
1990	8	281	1 221	951	63	52	106	408
1991	4	164	714	485	66	54	103	431
1992	7	111	705	466	35	27	110	262
1993	8	93	589	426	143	17	115	229
1994	4	167	851	246	43	31	189	355
1995	135	198	1 009	154	33	33	190	13 748
1996	12	231	1 437	90	51	14	266	16 580
1997	ND	ND	1 464	ND	ND	ND	536	11 362
1998	ND	ND	1 673	ND	ND	ND	631	7 582
1999	ND	ND	1 962	ND	ND	ND	513	12 255

a/ De 1980 a 1994 excluye los datos de los cines de la Compañía Operadora de Teatros, S.A.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PRESUPUESTO EJERCIDO EN INSTITUCIONES DEPORTIVAS SELECCIONADAS 1990-99

CUADRO 6.11

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	COMISION NACIONAL DEL DEPORTE	COMITE OLIMPICO MEXICANO	CONFEDERACION DEPORTIVA MEXICANA	INSTITUTO MEXICANO DE LA JUVENTUD
1990	62.8	51.9	9.0	1.9	-
1991	127.0	107.7	16.7	2.6	-
1992	187.0	159.5	23.9	3.6	-
1993	188.3	159.2	24.5	4.6	-
1994	211.5	182.6	24.2	4.7	-
1995	216.8	180.9	26.1	9.8	-
1996	305.7	256.9	37.9	10.9	-
1997	435.1	373.2	42.8	19.1	-
1998	675.6	588.8	59.5	27.3	-
1999	727.0	583.0	67.3	32.1	44.6

NOTA: Comprende información de la Unidad Coordinadora del Sistema Nacional del Deporte, la Unidad de Comunicación Social, la Dirección General de Desarrollo del Deporte y la Educación Física y, la Dirección General de Ciencias Aplicadas al Deporte y Fiduciaria, así como del Comité Olímpico Mexicano y la Confederación Deportiva Mexicana. Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 1990-99

CUADRO 6.12

PERIODO	TOTAL	ESCUELAS DE FORMACION DOCENTE	CENTROS DE DESARROLLO DEPORTIVO	DEPORTIVOS MUNICIPALES	DEPORTIVOS ESTATALES
1990	470	34	218	204	14
1991	442	34	204	182	22
1992	365	37	164	139	25
1993	605	39	283	258	25
1994	846	48	399	372	27
1995	30	5	7	9	9
1996	52	4	8	21	19
1997	51	1	2	19	29
1998	48	1	29	8	10
1999	11	1	10	ND	ND

NOTA: Comprende información de la Unidad Coordinadora del Sistema Nacional del Deporte, la Unidad de Comunicación Social, la Dirección General de Desarrollo del Deporte y la Educación Física y, la Dirección General de Ciencias Aplicadas al Deporte y Fiduciaria, así como del Comité Olímpico Mexicano y la Confederación Deportiva Mexicana.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

ACCIONES DE IMPULSO AL DESARROLLO DEPORTIVO 1990-99

CUADRO 6.13
1ª Parte

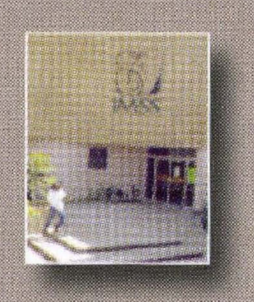
PERIODO	DEPORTE MASIVO (Miles de personas atendidas) POPULAR a/	ESTUDIANTIL b/	DEPORTE ESTUDIANTIL (Miles de personas atendidas) OLIMPIADA INFANTIL c/	OLIMPIADA JUVENIL d/	UNIVERSIADA NACIONAL e/	DEPORTE ADAPTADO (Personas atendidas)
1990	944.4	785.2	3 442	385	69	-
1991	680.4	1 638.6	3 853	387	4	-
1992	1 177.8	3 296.3	3 466	399	4	-
1993	2 159.8	4 502.2	4 155	386	2	-
1994	1 162.7	4 485.8	5 050	319	2	-
1995	3 089.3	3 927.1	5 375	304	2	-
1996	3 392.7	4 064.4	5 448	3 261	3	9 650
1997	2 854.3	5 469.6	ND	2 945	ND	4 891
1998	370.6	2 326.2	2 164	3 193	631	3 701
1999	1 047.5	1 227.7	1 796	2 162	691	8 379

CUADRO 6.13
2ª Parte y última

PERIODO	DEPORTE SELECTIVO TALENTOS DEPORTIVOS	PRESELECCIONADOS f/	SELECCIONADOS g/	DEPORTE AUTOCTONO (Personas atendidas)	BECAS OTORGADAS	MEDICINA DEPORTIVA ATENCION MEDICA (Servicios) h/	EVALUACIONES INICIALES Y CONSULTAS i/
1990	9 703	1 500	606	-	731	8 303	20 613
1991	12 570	1 500	311	-	1 176	9 872	3 917
1992	13 445	1 500	140	-	1 482	16 815	15 333
1993	8 246	4 085	477	-	1 863	39 309	15 299
1994	21 073	3 859	2 358	-	2 358	38 017	8 916
1995	7 270	14 155	1 615	-	1 999	46 655	16 231
1996	10 524	14 706	3 371	3 080	2 919	54 828	10 580
1997	5 116	12 096	1 588	5 132	3 103	49 424	13 466
1998	6 605	1 396	ND	380	2 351	56 931	23 257
1999	5 800	1 396	322	1 035	2 710	88 322	21 985

a/ Incluye a las personas atendidas con servicios de iniciación deportiva, así como a las que participan en centros de desarrollo deportivo, deportivos municipales, estatales y clubes deportivos populares.
b/ Incluye a los alumnos que participan en actividades deportivas extracurriculares, como la promoción de competencias intramuros, conferencias deportivas y campeonatos estatales y nacionales.
c/ Para 1990-96 se refiere a la población estudiantil de preescolar y primaria beneficiada con educación física, la cual se dejó de reportar en 1997 como consecuencia de la transferencia del Ramo 11 al 25. Las olimpiadas infantiles se efectuaron por primera vez en 1998.
d/ Hasta 1995 se refiere a los alumnos de secundaria atendidos con educación física en el sistema escolarizado, los cuales se dejaron de registrar en dicho año, con motivo de la transferencia de recursos del Ramo 11 al 25. Las olimpiadas juveniles se desarrollan anualmente a partir de 1996.
e/ Para 1990-96 se refiere a los alumnos beneficiados con educación física en el nivel superior del sistema escolarizado. De 1996 en adelante, corresponde a los participantes en las universiadas nacionales.
f/ Considera información de la Comisión Nacional del Deporte y del Comité Olímpico Mexicano.
g/ En 1996 incluye deportistas que participaron en Juegos Centroamericanos, Panamericanos y Olímpicos.
h/ Se refiere a los servicios de consulta en medicina del deporte y atención a deportistas lesionados o que presentaron alguna afección, en especial durante la celebración de eventos deportivos.
i/ Considera el estudio médico aplicado a deportistas con la finalidad de determinar el estado de salud y potencial físico-atlético, así como su constante atención psicológica, nutricional, odontológica y seguimiento médico-técnico.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*





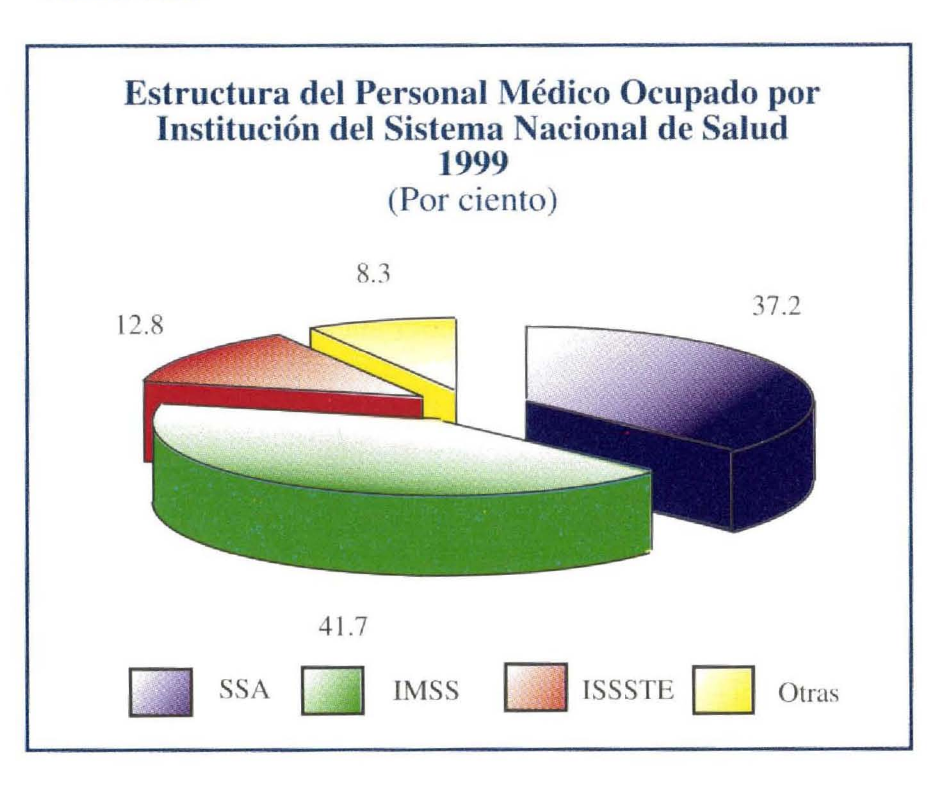
SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

7

En este capítulo se ofrecen diversas referencias estadísticas sobre recursos materiales y humanos de las instituciones del Sistema Nacional de Salud y del sector privado, como: unidades médicas en servicio, unidades hospitalarias, unidades de consulta externa, recursos materiales y personal médico.

De igual forma, se incluyen datos sobre los servicios prestados por dichas instituciones: total de consultas externas otorgadas, generales, de especialidad, odontológicas, de planificación familiar y de urgencia; paralelamente, se presentan cifras sobre servicios de hospitalización, servicios auxiliares de diagnóstico, inmunizaciones aplicadas, total de derechohabientes en las diversas instituciones del Sistema Nacional de Salud, asistencia a discapacitados, y prestaciones sociales y económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y por el Instituto Mexicano del Seguro Social. Adicionalmente, se incorpora la estadística de casos de SIDA notificados y diagnosticados.

Las fuentes consultadas para integrar la estadística son: el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, el Grupo Interinstitucional de Información en Salud, a través del *Boletín de Información Estadística*, el *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal, así como la *Memoria Estadística* del Instituto Mexicano del Seguro Social. En su mayor parte, el capítulo está conformado por series que cubren el periodo 1980, 1985, y de 1990 a 1999.



UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.1

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	7 983	2 952	3 354	947	162	228	124	216	-	ND
1985	10 735	4 442	4 593	1 073	171	207	144	105	-	ND
1990	13 191	6 612	4 732	1 160	206	227	146	108	-	ND
1991	13 812	6 877	4 982	1 188	183	240	121	131	-	90
1992	14 172	7 017	5 087	1 180	191	243	122	137	-	195
1993	14 456	7 191	5 150	1 178	152	249	130	173	-	233
1994	14 947	7 508	5 240	1 192	153	277	131	143	105	198
1995	15 525	8 003	5 254	1 190	151	279	159	137	115	237
1996	16 158	8 312	5 359	1 198	202	279	159	144	100	405
1997	17 109	9 255	5 362	1 212	206	330	160	-	101	483
1998	17 622	9 832	5 382	1 220	219	349	133	-	1	486
1999	18 335	10 493	5 393	1 232	219	357	126	-	1	514

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.
b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

UNIDADES HOSPITALARIAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.2

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	472	105	223	55	14	24	21	30	-	ND
1985	563	148	247	68	18	25	28	29	-	ND
1990	715	212	312	84	24	27	27	29	-	ND
1991	772	218	316	85	24	25	27	30	-	47
1992	833	227	314	87	23	26	27	31	-	98
1993	847	237	321	87	21	26	27	32	-	96
1994	879	252	324	88	22	30	28	31	2	102
1995	891	259	331	92	23	31	28	31	2	94
1996	893	263	324	94	23	31	28	31	1	98
1997	915	365	324	98	23	31	28	-	1	45
1998	938	376	325	99	23	36	30	-	1	48
1999	987	405	326	100	23	36	32	-	1	64

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.
b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

UNIDADES DE CONSULTA EXTERNA POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.3

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	7 511	2 847	3 131	892	148	204	103	186	-	ND
1985	10 172	4 294	4 346	1 005	153	182	116	76	-	ND
1990	12 476	6 400	4 420	1 076	182	200	119	79	-	ND
1991	13 040	6 659	4 666	1 103	159	215	94	101	-	43
1992	13 339	6 790	4 773	1 093	168	217	95	106	-	97
1993	13 609	6 954	4 829	1 091	131	223	103	141	-	137
1994	14 068	7 256	4 916	1 104	131	247	103	112	103	96
1995	14 634	7 744	4 923	1 098	128	248	131	106	113	143
1996	15 265	8 049	5 035	1 104	179	248	131	113	99	307
1997	16 194	8 890	5 038	1 114	183	299	132	-	100	438
1998	16 684	9 456	5 057	1 121	196	313	103	-	0	438
1999	17 348	10 088	5 067	1 132	196	321	94	-	0	450

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.
b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CAMAS CENSABLES POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.4

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	59 632	20 216	28 527	5 315	833	1 990	414	2 337	-	ND
1985	59 250	19 196	28 090	6 135	1 528	1 973	504	1 824	-	ND
1990	63 122	21 342	28 964	6 394	1 685	1 965	578	2 194	-	ND
1991	67 703	22 942	29 264	6 253	1 586	2 079	590	2 162	-	2 827
1992	71 500	23 566	29 179	6 542	1 586	2 866	584	2 097	-	5 080
1993	72 683	22 882	29 831	6 160	1 512	2 862	586	2 120	-	6 730
1994	74 891	23 160	30 249	6 465	1 101	3 483	602	2 111	-	7 720
1995	76 642	24 862	30 017	6 596	1 074	3 469	622	2 115	16	7 871
1996	75 856	23 674	30 061	6 744	1 072	3 625	676	2 145	16	7 843
1997	76 214	31 064	30 074	6 824	1 072	3 200	714	-	16	3 250
1998	76 216	30 770	30 056	6 823	1 061	3 488	714	-	20	3 284
1999	77 314	31 252	30 306	6 746	954	3 703	740	-	20	3 593

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.
b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

RECURSOS MATERIALES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.5

PERIODO	CAMAS CENSABLES	CAMAS NO CENSABLES	CONSUL-TORIOS	LABORA-TORIOS	GABINETES DE RAYOS X	QUIRO-FANOS	SALAS DE EXPULSION
1980	59 632	27 998	19 735	1 094	977	1 286	1 277
1985	59 250	41 678	27 426	1 102	1 365	1 532	3 253
1990	63 122	42 147	34 724	1 649	1 852	1 825	2 427
1991	67 703	47 988	36 310	1 134	1 961	2 085	4 435
1992	71 500	51 986	38 021	967	2 108	2 290	5 000
1993	72 683	54 815	39 862	1 452	2 131	2 375	5 126
1994	74 891	56 578	42 598	1 524	2 305	2 487	5 502
1995	76 642	58 508	43 670	1 608	2 110	2 590	5 781
1996	75 856	57 855	45 163	1 590	1 857	2 568	5 911
1997	76 214	59 068	47 523	1 675	1 866	2 599	6 118
1998	76 216	59 829	48 732	1 757	1 931	2 676	6 340
1999	77 314	60 281	49 913	1 790	1 969	2 723	6 607

NOTA: Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

PERSONAL MEDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD POR ESPECIALIDAD 1980-1999

CUADRO 7.6

PERIODO	TOTAL	EN CONTACTO CON EL PACIENTE									EN OTRA LABOR
		TOTAL	MEDICOS GENERALES	ESPECIALISTAS				RESI-DENTES	PASAN-TES	ODONTO-LOGOS	
				TOTAL	OBSTETRA	PEDIATRA	OTROS a/				
1980	61 084	56 421 b/	10 836	9 994	949	1 187	7 858	ND	14 691	1 180	4 663
1985	70 683	61 184	20 433	21 509	1 988	2 243	17 278	ND	15 080	4 162	9 499
1990	89 842	74 056	25 440	29 518	3 603	3 731	22 184	ND	14 765	4 333	15 786
1991	97 971	82 251	28 596	28 220	4 044	4 352	19 824	7 896	12 939	4 600	15 720
1992	103 356	86 487	30 810	29 796	4 263	4 548	20 985	8 768	12 383	4 730	16 869
1993	107 495	89 936	31 102	32 297	4 770	5 092	22 435	9 328	12 039	5 170	17 559
1994	114 329	97 034	31 692	35 707	5 002	5 212	25 493	9 570	14 453	5 612	17 295
1995	119 434	101 675	31 995	36 997	5 319	5 490	26 188	10 703	14 463	7 517	17 759
1996	123 114	104 414	32 534	38 850	5 388	5 661	27 801	10 503	14 760	7 767	18 700
1997	129 031	109 755	32 502	40 019	5 581	5 846	28 592	9 900	19 186	8 148	19 276
1998	132 831	112 913	34 418	41 915	5 980	6 165	29 770	9 473	18 658	8 449	19 918
1999	135 159	114 845	35 782	43 155	6 103	6 305	30 747	9 408	17 736	8 764	20 314

NOTA: Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

a/ A partir de 1991 incluye cirujanos e internistas.

b/ Incluye 19 720 médicos de la Secretaría de Salud.

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

PERSONAL MEDICO POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.7

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	61 084	19 927	28 552	7 738	1 614	923	468	1 862	-	ND
1985	70 683	21 257	33 444	10 772	2 337	685	523	1 665	-	ND
1990	89 842	25 940	43 475	12 975	3 204	1 183	656	2 409	-	ND
1991	97 971	27 715	47 383	13 646	3 511	1 114	592	2 502	-	1 508
1992	103 356	29 529	48 369	14 002	3 051	1 422	555	2 446	-	3 982
1993	107 495	31 065	48 936	14 226	2 894	1 813	653	2 538	-	5 370
1994	114 329	32 889	51 330	15 311	2 510	1 445	703	2 758	178	7 205
1995	119 434	36 213	52 681	15 775	2 364	1 446	669	2 747	179	7 360
1996	123 114	37 620	53 247	15 945	2 393	1 661	686	2 610	183	8 769
1997	129 031	47 609	54 077	16 487	2 405	1 829	832	-	142	5 650
1998	132 831	49 453	55 517	16 948	2 403	1 728	849	-	20	5 913
1999	135 159	50 309	56 305	17 309	2 355	1 873	806	-	20	6 182

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.

b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

MEDICOS GENERALES POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.8

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	10 836	ND	7 190	2 042	547	425	155	477	-	ND
1985	20 433	5 385	10 075	3 310	1 070	139	239	215	-	ND
1990	25 440	5 685	13 735	4 154	1 178	298	164	226	-	ND
1991	28 596	6 677	15 022	4 568	1 195	183	123	602	-	226
1992	30 810	7 552	14 688	5 589	1 031	454	147	465	-	884
1993	31 102	8 022	15 334	4 560	982	714	129	505	-	856
1994	31 692	8 238	15 409	4 673	997	353	209	617	115	1 081
1995	31 995	8 805	15 332	4 657	928	222	153	633	115	1 150
1996	32 534	9 102	15 190	4 516	927	464	184	374	102	1 675
1997	32 502	10 669	13 914	4 564	927	482	240	-	74	1 632
1998	34 418	12 119	14 133	4 795	920	502	255	-	5	1 689
1999	35 782	13 239	14 314	4 865	910	541	229	-	5	1 679

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.

b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.* Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

MEDICOS ESPECIALISTAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999 CUADRO 7.9

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	ESTATAL b/
1980	9 994	ND	5 772	2 141	587	269	126	1 099	ND
1985	21 509	5 401	9 835	3 799	930	370	181	993	ND
1990	29 518	8 639	11 363	5 403	1 667	535	353	1 558	ND
1991	28 220	6 318	12 685	5 359	1 454	538	232	943	691
1992	29 796	6 596	13 091	5 803	1 145	540	220	1 033	1 368
1993	32 297	7 383	13 482	5 971	1 118	668	252	1 099	2 324
1994	35 707	8 264	14 055	6 753	1 234	609	285	1 138	3 369
1995	36 997	9 163	14 143	6 937	1 205	539	250	1 106	3 654 c/
1996	38 850	9 123	14 391	8 105	1 235	600	304	1 160	3 932
1997	40 019	12 782	15 257	7 403	1 241	569	389	-	2 378
1998	41 915	13 314	16 022	7 789	1 201	596	363	-	2 630
1999	43 155	14 115	16 246	7 940	1 236	507	407	-	2 704 c/

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.
b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
c/ Inlcuye médicos especialistas del INI.
FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

MEDICOS PASANTES POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999 CUADRO 7.10

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	ESTATAL b/
1980	14 691	ND	10 831	3 251	296	57	112	144	ND
1985	15 080	7 022	4 633	3 100	2	30	27	266	ND
1990	14 765	7 662	4 548	2 342	ND	29	21	163	ND
1991	12 939	7 357	4 145	930	ND	37	83	151	236
1992	12 383	7 137	4 482	93	ND	48	89	113	421
1993	12 039	7 329	3 915	150	ND	48	99	141	357
1994	14 453	7 675	4 840	958	ND	48	44	221	667
1995	14 463	7 252	5 562	1 017	ND	47	59	214	312
1996	14 760	8 159	5 705	229	ND	49	30	213	375
1997	19 186	10 541	7 185	1 288	ND	103	8	-	61 c/
1998	18 658	10 323	7 075	1 072	ND	56	29	-	103 c/
1999	17 736	9 094	7 198	1 230	0	72	0	-	142 c/

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.
b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
c/ Incluye médicos pasantes del INI.
FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

ODONTOLOGOS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.11

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	1 180	ND	754	91	80	127	59	69	-	ND
1985	4 162	2 582	978	230	112	91	48	121	-	ND
1990	4 333	1 533	1 601	577	142	276	74	130	-	ND
1991	4 600	1 666	1 679	594	156	285	65	130	-	25
1992	4 730	1 754	1 743	340	146	309	78	153	-	207
1993	5 170	1 849	1 788	675	143	312	81	150	-	172
1994	5 612	1 995	1 840	790	129	358	59	171	63	207
1995	7 517	3 806	1 828	902	106	375	70	176	63	191
1996	7 767	3 969	1 836	854	122	373	77	180	60	296
1997	8 148	4 420	1 834	946	120	472	107	-	60	189
1998	8 449	4 637	1 888	996	123	478	112	-	1	214
1999	8 764	4 847	1 895	1 052	119	510	112	-	1	228

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.
b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
FUENTE: Para 1980-94: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

PERSONAL EN OTRAS LABORES MEDICAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.12

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	4 663	207	4 005	213	104	45	16	73	-	ND
1985	9 499	867	7 923	333	223	55	28	70	-	ND
1990	15 786	2 421	12 228	499	217	45	44	332	-	ND
1991	15 720	2 675	11 680	625	297	ND	49	346	-	48
1992	16 869	2 969	12 361	717	333	ND	21	359	-	109
1993	17 559	2 829	12 608	1 050	332	ND	43	327	-	370
1994	17 295	2 853	12 778	731	150	39	42	311	-	391
1995	17 759	2 689	13 222	756	125	84	48	297	-	538
1996	18 700	3 242	13 405	779	109	84	38	351	21	671
1997	19 276	3 878	13 727	825	117	40	38	-	5	646
1998	19 918	3 992	14 285	843	159	20	49	-	0	570
1999	20 314	4 252	14 504	771	90	66	22	-	0	609

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.
b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

PERSONAL PARAMEDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.13

PERIODO	TOTAL	ENFERMERAS TOTAL	AUXILIARES	GENERALES	ESPECIALIZADAS	OTRAS	OTRO PERSONAL
1980	93 373	78 525	33 750	19 589	3 190	21 996	14 848
1985	132 008	106 811	59 752	32 099	7 296	7 664	25 197
1990	164 731	130 620	62 784	44 084	11 334	12 418	34 111
1991	170 714	141 404	61 319	54 883	12 780	12 422	29 310
1992	177 334	148 957	61 912	55 217	18 321	13 507	28 377
1993	184 704	154 852	63 604	60 615	16 936	13 697	29 852
1994	197 067	166 644	68 195	45 844	36 168	16 437	30 423
1995	197 942	168 170	67 934	64 808	19 893	15 535	29 772
1996	201 326	171 144	68 361	67 352	20 961	14 470	30 182
1997	207 968	172 294	65 507	68 623	22 100	16 064	35 674
1998	215 276	178 429	66 612	72 646	22 710	16 461	36 847
1999	222 229	184 264	67 887	75 116	23 641	17 620	37 965

NOTA: Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

(Miles)

CUADRO 7.14

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	83 653	9 456	56 118	13 536	4 195	ND	348	ND	-	ND
1985	123 761	18 888	79 371	16 003	5 955	1 090	495	1 959	-	ND
1990	144 917	34 833	83 868	17 432	5 172	999	600	2 013	-	ND
1991	148 483	35 967	85 255	17 636	5 017	1 141	554	2 219	-	694
1992	154 516	35 571	87 969	17 933	4 838	2 306	556	2 257	-	3 086
1993	165 138	38 862	93 894	18 594	4 611	1 850	639	2 256	-	4 432
1994	173 374	39 775	99 201	19 048	4 348	1 993	638	2 254	200	5 917
1995	187 364	43 812	106 530	20 792	4 772	2 038	696	2 329	68	6 327
1996	197 541	44 854	110 626	22 090	5 482	3 702	861	2 351	67	7 508
1997	208 449	54 119	115 556	23 269	5 597	2 571	918	-	129	6 290
1998	216 429	60 191	117 802	24 000	5 185	2 728	1 152	-	19	5 352
1999	231 744	70 582	121 978	24 220	5 054	2 937	1 020	-	ND	5 952

NOTA: Incluye consulta general, especializada, odontológica y de urgencias. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.
b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).
FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS GENERALES OTORGADAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.15

(Miles)

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	47 943	ND	37 228	8 739	1 804	ND	172	ND	-	ND
1985	88 513	17 965	56 184	9 912	3 088	698	237	430	-	ND
1990	100 347	27 561	57 549	11 937	2 202	354	262	483	-	ND
1991	101 205	28 283	57 456	11 957	2 090	363	226	563	-	268
1992	104 100	27 877	58 994	12 010	1 958	1 315	242	466	-	1 238
1993	110 752	29 581	63 156	12 477	1 974	886	283	485	-	1 910
1994	115 487	29 704	66 987	12 765	1 926	914	245	483	97	2 366
1995	125 438	32 857	72 033	13 918	2 161	801	232	494	34	2 908
1996	131 811	33 396	75 185	14 785	2 491	1 541	279	536	39	3 559
1997	141 820	38 853	79 718	15 553	2 563	1 090	280	-	117	3 646
1998	149 298	44 557	81 804	16 051	2 306	1 219	414	-	11	2 936
1999	161 160	53 162	84 556	16 128	2 300	1 299	412	-	ND	3 303

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.

b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS DE ESPECIALIDAD OTORGADAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.16

(Miles)

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	13 094	ND	8 618	2 934	1 441	ND	101	ND	-	ND
1985	17 840	924	10 018	3 588	2 005	360	227	718	-	ND
1990	21 255	3 135	11 468	3 666	1 829	385	222	551	-	ND
1991	22 476	3 310	11 952	3 775	1 781	584	210	560	-	304
1992	24 415	3 244	12 655	3 982	1 830	601	201	599	-	1 303
1993	26 590	4 238	13 363	4 264	1 700	585	226	597	-	1 617
1994	28 601	4 706	14 001	4 429	1 542	578	266	569	64	2 446
1995	30 336	5 041	14 702	4 881	1 716	707	335	548	3	2 403
1996	32 212	5 278	14 979	5 201	1 938	1 309	409	517	2	2 579
1997	33 201	7 471	15 232	5 509	1 983	909	439	-	8	1 650
1998	33 254	7 309	15 572	5 679	1 900	906	484	-	6	1 399
1999	35 199	8 157	16 204	5 841	1 842	912	353	-	ND	1 890

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.

b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS ODONTOLOGICAS OTORGADAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.17

(Miles)

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	INI	ESTATAL b/
1980	3 572	ND	2 379	903	248	ND	43	ND	-	ND
1985	4 475	ND	3 267	1 074	ND	ND	ND	135	-	ND
1990	8 145	2 450	3 769	1 136	394	181	77	138	-	ND
1991	8 514	2 538	3 990	1 159	391	169	80	176	-	11
1992	9 126	2 552	4 256	1 169	387	346	79	222	-	115
1993	9 735	2 787	4 495	1 228	362	292	83	219	-	269
1994	10 364	2 981	4 753	1 276	332	408	75	218	39	282
1995	10 924	3 267	5 038	1 343	309	431	72	200	30	234
1996	11 586	3 288	5 159	1 382	352	728	98	149	26	404
1997	11 222	3 656	4 989	1 379	311	442	113	-	5	328
1998	11 563	4 116	4 865	1 377	297	460	151	-	2	295
1999	12 136	4 669	4 871	1 376	273	588	156	-	ND	203

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.

b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS EXTERNAS DE URGENCIAS OTORGADAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.18

(Miles)

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	ESTATAL b/
1980	9 588	ND	7 893	961	702	ND	32	ND	ND
1985	12 933	ND	9 902	1 428	862	33	30	677	ND
1990	15 171	1 688	11 083	694	747	79	40	841	ND
1991	15 495	1 788	11 857	ND	755	25	38	920	111
1992	16 876	1 898	12 064	773	663	44	34	970	430
1993	18 061	2 256	12 879	625	576	87	46	956	636
1994	18 921	2 383	13 459	579	548	93	52	984	823
1995	20 664	2 647	14 755	650	586	100	56	1 087	783
1996	21 943	2 892	15 302	722	702	124	75	1 148	978
1997	22 206	4 140	15 616	826	739	131	87	-	667
1998	21 484	4 209	14 731	894	682	143	103	-	723
1999	23 248	4 595	16 348	874	639	139	98	-	556

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.

b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

CONSULTAS DE PLANIFICACION FAMILIAR OTORGADAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.19

(Miles)

PERIODO	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ISSDF a/	ESTATAL b/
1980	2 499	377	1 966	156	ND	ND	ND	ND	ND
1985	6 498	1 328	4 837	268	38	ND	8	20	ND
1990	8 308	2 044	5 501	606	122	ND	7	27	ND
1991	7 709	3 193	3 796	522	133	13	6	37	9
1992	8 200	3 326	4 148	563	53	16	4	54	36
1993	9 021	3 599	4 488	584	183	66	4	63	34
1994	9 195	3 720	4 481	686	70	106	4	56	72
1995	9 725	4 212	4 534	779	62	14	6	59	59
1996	12 576	7 164	4 337	831	58	38	6	59	83
1997	12 442	7 442	4 039	839	58	7	6	-	51
1998	12 505	7 694	3 883	818	41	14	8	-	46
1999	9 657	5 701	2 951	901	67	30	7	-	-

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1997 la información del ISSDF, antes DDF, se incluye en SSA.

b/ Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios). Para 1999, la información se incluye en SSA.

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-96: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).
Para 1997 y 1998: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos,* 1997 y 1998.
Para 1999: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

SERVICIOS DE HOSPITALIZACION EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.20

(Miles)

PERIODO	EGRESOS HOSPITALARIOS	DIAS PACIENTE	INTERVENCIONES QUIRURGICAS	PARTOS ATENDIDOS a/
1980	ND	11 504	1 097	793
1985	3 014	13 820	1 429	1 053
1990	3 290	15 471	1 759	1 263
1991	3 482	16 000	1 912	1 547
1992	3 777	17 288	2 097	1 441
1993	3 856	17 692	2 182	1 472
1994	4 075	18 549	2 340	1 533
1995	4 157	18 309	2 456	1 511
1996	4 342	18 998	2 571	1 460
1997	4 634	19 355	2 585	1 447
1998	4 135	18 432	2 639	1 432
1999	4 297	19 218	2 743	1 594

NOTA: Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

a/ Comprende partos eutócicos, distócicos vaginales y cesáreas.

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999

CUADRO 7.21

(Miles)

PERIODO	ANALISIS CLINICOS		RADIOLOGIA		OTROS ESTUDIOS a/	
	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS
1980	10 807	44 894	4 635	7 061	393	450
1985	15 632	68 899	6 888	9 067	1 670	2 138
1990	24 951	104 553	9 845	11 875	2 747	3 245
1991	27 441	115 772	10 527	12 694	3 028	3 605
1992	27 458	124 178	11 316	14 090	3 104	3 903
1993	28 488	128 314	11 662	14 210	3 541	4 340
1994	31 209	135 283	12 435	15 333	2 045	2 227
1995	30 820	141 087	12 274	15 280	2 303	2 517
1996	32 160	147 029	12 637	15 737	2 503	2 752
1997	33 949	152 665	13 247	16 140	2 918	3 225
1998	34 572	157 575	13 417	16 470	3 013	3 196
1999	35 329	167 900	13 799	17 113	3 220	3 554

NOTA: Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios).

a/ Comprende todos los demás estudios realizados en las unidades médicas, como son: electroencefalografías, electrocardiogramas, ultrasonidos y cateterismos, entre otros.

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-99: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

INMUNIZACIONES APLICADAS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1998

CUADRO 7.22

(Miles)

PERIODO	TOTAL	BACILO DE CALMET Y GUERIN (BCG)	SABIN	DIFTERIA, TOSFERINA Y TETANOS (DPT)	ANTISARAMPIONOSA	TOXOIDE TETANICO	ANTI-TIFOIDICA	ANTI-RRABICA HUMANA	OTRAS VACUNAS
1980	23 410	1 806	6 075	4 221	2 280	6 246	2 560	222	ND
1985	58 903	3 465	16 768	8 767	4 874	13 648	10 585	796	ND
1990	81 728	2 811	35 331	15 896	11 829	13 085	1 505	502	770
1991	91 056	7 903	37 714	16 060	14 398	13 542	813	411	216
1992	94 054	5 360	44 457	16 439	12 160	13 967	692	379	602
1993	89 931	4 246	35 290	12 274	23 279	13 366	707	342	428
1994	75 267	3 956	32 858	11 118	7 765	17 984	756	371	459
1995	78 780	5 058	34 462	12 160	7 646	17 314	1 137	362	641
1996	78 129	3 225	31 559	11 068	9 148	16 467	235	923	5 504
1997	74 908	3 495	31 682	8 318	5 080	16 674	304	238	9 118
1998	88 178	2 930	31 554	8 226	12 383	17 597	279	231	14 978

NOTA: Comprende hospitales estatales y municipales (civiles y universitarios). Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980-1994: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*
Para 1995-96: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística . Recursos y Servicios* (varios años).
Para 1997 y 1998: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos,* 1997 y 1998.

RECURSOS MATERIALES EN ESTABLECIMIENTOS MEDICOS PARTICULARES 1994-99

CUADRO 7.23

PERIODO	CAMAS CENSABLES	CAMAS NO CENSABLES	CONSUL-TORIOS	LABORA-TORIOS a/	GABINETES DE RAYOS X	QUIROFANOS	SALAS DE EXPULSION
1994	23 891	3 218	6 619	554	765	2 363	1 596
1995	27 612	3 566	6 584	614	806	2 558	1 769
1996	27 052	3 744	6 948	607	897	2 831	1 886
1997	27 316	3 661	7 410	642	907	2 967	1 988
1998	27 446	4 026	8 390	676	797	3 011	2 009
1999	27 325	4 480	7 435	632	736	3 119	2 099

a/ Se refiere a laboratorios de análisis clínicos.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PERSONAL MEDICO EN ESTABLECIMIENTOS MEDICOS PARTICULARES 1994-99

CUADRO 7.24
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE				
		TOTAL	GENERALES	ESPECIALISTAS		
				TOTAL	GINECO-OBSTETRAS	PEDIATRAS
1994	19 864	19 445	4 408	13 152	1 952	1 631
1995	22 379	21 965	4 577	15 456	2 230	1 954
1996	21 716	21 308	4 707	14 804	2 283	1 946
1997	18 587	18 157	4 497	11 919	1 916	1 631
1998	17 604	17 124	4 897	10 520	1 650	1 386
1999	19 751	19 209	4 931	12 634	1 924	1 644

CUADRO 7.24
2ª Parte y última

PERIODO	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE				EN OTRAS LABORES
	ESPECIALISTAS	RESIDENTES	PASANTES	ODON-TOLOGOS	
	OTROS a/				
1994	9 569	1 075	380	430	419
1995	11 272	1 187	277	468	414
1996	10 575	1 014	309	474	408
1997	8 372	1 025	300	416	430
1998	7 484	1 054	295	358	480
1999	9 066	984	240	420	542

a/ Inlcuye cirujanos, internistas, anestesiólogos, oftalmólogos y traumatólogos.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PERSONAL NO MEDICO QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS MEDICOS PARTICULARES
1994-99

CUADRO 7.25
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO	SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO	PARAMEDICO		
				TOTAL	ENFERMERAS GENERALES	ENFERMERAS ESPECIALIZADAS
1994	41 454	2 090	532	21 792	7 749	1 528
1995	42 845	2 228	801	22 599	8 229	1 560
1996	44 876	2 243	593	23 776	9 057	1 575
1997	47 866	2 403	618	25 631	9 877	1 645
1998	50 778	2 368	593	27 096	11 313	1 888
1999	50 939	2 300	647	27 037	11 812	2 014

CUADRO 7.25
2ª Parte y última

PERIODO	PARAMEDICO			ADMINISTRATIVO	OTROS
	AUXILIARES DE ENFERMERIA	OTRAS ENFERMERAS	OTRO PERSONAL PARAMEDICO		
1994	10 061	957	1 497	8 264	8 776
1995	9 882	1 091	1 837	8 626	8 591
1996	9 788	957	2 399	8 394	9 870
1997	9 991	1 237	2 881	8 908	10 306
1998	10 291	1 086	2 518	10 009	10 712
1999	9 944	1 372	1 895	10 507	10 448

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS EN ESTABLECIMIENTOS MEDICOS PARTICULARES POR TIPO DE CONSULTA
1994-99

CUADRO 7.26

PERIODO	TOTAL	GENERAL	ESPECIALIZADA	MEDICINA PREVENTIVA	ODONTOLOGICA	URGENCIAS
1994	5 588 199	1 827 075	2 899 477	39 681	272 729	549 237
1995	5 481 560	1 827 599	2 817 334	32 186	232 190	572 251
1996	6 815 136	2 363 707	3 335 595	66 686	288 046	761 102
1997	7 624 338	2 637 469	3 732 019	85 537	277 179	892 134
1998	7 363 691	2 668 891	3 603 178	53 899	240 027	797 696
1999	8 253 182	3 033 206	4 077 837	65 905	255 062	821 172

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO POR CLASE DE SERVICIO EN ESTABLECIMIENTOS MEDICOS PARTICULARES 1994-99

CUADRO 7.27
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	DIAGNOSTICO ANATOMIA PATOLOGICA	ANALISIS CLINICO	RADIOLOGIA	ULTRA-SONIDO	ENDOS-COPIA	OTROS ESTUDIOS
1994							
Personas atendidas	3 046 085	114 195	1 749 566	801 229	196 524	25 453	159 118
Exámenes realizados	7 051 639	131 717	5 269 183	1 189 902	208 823	25 989	226 025
1995							
Personas atendidas	2 860 077	119 726	1 484 163	816 796	216 836	24 332	198 224
Exámenes realizados	6 946 573	142 649	4 970 141	1 286 621	241 679	25 675	279 808
1996							
Personas atendidas	3 146 458	131 734	1 612 355	899 798	287 734	31 357	183 480
Exámenes realizados	7 153 260	164 969	5 014 218	1 370 468	312 476	32 432	258 697
1997							
Personas atendidas	3 443 901	147 365	1 683 027	1 054 521	334 965	37 133	186 890
Exámenes realizados	7 845 510	203 083	5 463 581	1 512 202	360 449	41 117	265 078
1998							
Personas atendidas	3 950 077	168 990	1 930 081	1 142 968	394 096	46 008	267 934
Exámenes realizados	7 783 501	204 935	5 272 461	1 548 657	424 322	46 802	286 324
1999							
Personas atendidas	4 144 698	182 523	2 023 548	1 187 623	430 574	49 866	270 564
Exámenes realizados	8 895 994	228 398	6 205 313	1 612 414	461 773	51 029	337 067

CUADRO 7.27
2ª Parte y última

PERIODO	TOTAL	TRATAMIENTO QUIMIO-TERAPIA	RADIO-TERAPIA	FISIO-TERAPIA	INHALO-TERAPIA	REHABI-LITACION	OTROS SERVICIOS
1994							
Personas atendidas	288 969	22 938	20 915	61 033	85 136	81 286	17 661
Tratamientos aplicados	811 886	68 945	65 621	186 603	249 499	217 692	23 526
1995							
Personas atendidas	318 193	7 161	8 360	105 121	117 272	54 365	25 914
Tratamientos aplicados	1 057 002	10 404	68 044	354 514	415 007	167 016	42 017
1996							
Personas atendidas	300 500	12 484	11 451	85 150	122 766	46 629	22 020
Tratamientos aplicados	1 076 084	19 874	83 108	325 443	441 263	135 901	70 495
1997							
Personas atendidas	418 305	11 958	18 284	98 964	139 416	101 014	48 669
Tratamientos aplicados	1 398 607	21 883	72 681	382 249	535 968	287 516	98 310
1998							
Personas atendidas	470 099	13 889	17 784	97 428	183 886	104 076	53 036
Tratamientos aplicados	1 410 206	22 300	67 294	331 633	573 721	340 077	75 181
1999							
Personas atendidas	574 253	15 815	16 104	102 174	274 850	113 605	51 705
Tratamientos aplicados	1 451 162	24 186	86 233	304 288	687 536	282 902	66 017

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INMUNIZACIONES APLICADAS EN ESTABLECIMIENTOS MEDICOS PARTICULARES 1994-99

CUADRO 7.28

PERIODO	TOTAL	SABIN	DIFTERIA, TOSFERINA Y TETANOS (DPT)	TOXOIDE TETANICO	BACILO DE CALMET Y GUERIN	ANTISA-RAMPIO-NOSA	ANTIRRA-BICA	ANTITI-FOIDICA	OTRAS VACUNAS
1994	119 709	45 808	28 746	24 136	8 751	7 619	173	155	4 321
1995	120 542	45 936	27 922	25 714	10 738	6 728	162	49	3 293
1996	128 291	46 054	27 822	28 050	13 913	6 874	73	313	5 192
1997	142 731	56 134	29 896	27 822	15 478	7 194	20	276	5 911
1998	162 209	60 432	30 490	27 638	18 072	6 621	3 314	397	15 245
1999	167 028	63 792	27 841	31 345	19 165	7 508	62	446	16 869

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INDICADORES HOSPITALARIOS DE LOS SERVICIOS MEDICOS PARTICULARES 1994-99

CUADRO 7.29

PERIODO	PACIENTES EGRESADOS	DIAS ESTANCIA	PARTOS ATENDIDOS	ABORTOS
1994	1 014 661	2 494 598	124 972	27 271
1995	964 903	2 420 360	119 813	27 388
1996	1 015 809	2 467 834	127 689	29 440
1997	1 141 685	2 737 720	133 715	33 555
1998	1 232 697	2 939 778	147 551	34 096
1999	1 367 183	3 172 933	152 860	37 300

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ASISTENCIA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD 1985-1999

CUADRO 7.30

PERIODO	SESIONES DE TERAPIA REHABILITATORIA		AYUDAS FUNCIONALES a/		CONSULTAS b/	
	TOTAL (Miles)	PROMEDIO DIARIO	TOTAL (Miles)	PROMEDIO DIARIO	TOTAL (Miles)	PROMEDIO DIARIO
1985	842	ND	10	ND	740	ND
1990	1 270	4 733	16	58	658	2 437
1991	1 311	4 993	18	69	645	2 389
1992	1 398	5 165	21	78	719	2 663
1993	1 520	5 733	24	89	802	2 970
1994	1 673	6 196	27	100	897	3 322
1995 c/	1 928	7 142	34	125	1 001	3 707
1996	2 045	7 574	38	139	1 005	3 724
1997	2 041	7 560	34	127	988	3 659
1998	2 195	8 131	34	127	1 061	3 930
1999	2 227	8 247	33	122	1 062	3 934

a/ Se refiere a las prótesis otorgadas a las personas que padecen alguna invalidez.
b/ Para 1985 comprende la atención odontológica, asistencial, rehabilitatoria y de salud mental; a partir de 1990 únicamente las últimas dos.
c/ La variación entre el periodo 1994 a 1995 se debe a que se modificaron los criterios de atención a la población objetivo.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

INDICADORES SELECCIONADOS DE PROGRAMAS DE ATENCION ALIMENTARIA A GRUPOS VULNERABLES
1990-99

CUADRO 7.31
1ª Parte

PERIODO	PROGRAMA DE DESAYUNOS ESCOLARES		PROGRAMA DE ASISTENCIA SOCIAL ALIMENTARIA A FAMILIAS	
	RACIONES (Miles)	POBLACION BENEFICIADA (Promedio diario)	DESPENSAS OTORGADAS	FAMILIAS BENEFICIADAS (Promedio mensual)
1990	115 254	599 370	10 493 280	874 440
1991	122 818	653 300	10 946 232	912 186
1992	138 075	674 400	11 686 836	973 903
1993	157 304	700 000	13 150 776	1 095 898
1994	255 266	1 270 965	14 583 144	1 215 262
1995	328 084	1 930 348	14 687 544	1 223 962
1996	531 960	2 092 674	18 957 515	1 569 112
1997	529 297	2 737 725	21 070 698	1 755 892
1998	595 000	2 958 670	21 724 181	1 810 348
1999	688 058	3 440 294	21 923 769	1 826 921

CUADRO 7.31
2ª Parte y última

PERIODO	PROGRAMA DE COCINAS POPULARES Y UNIDADES DE SERVICIOS INTEGRALES	
	COCINAS EN OPERACION a/	PERSONAS BENEFICIADAS
1990	516	59 340
1991	843	80 085
1992	1 098	96 506
1993	1 175	101 050
1994	1 337	111 615
1995	1 261	108 798
1996	1 796	141 832
1997	3 619	297 447
1998	5 082	462 658
1999	5 376	393 400

NOTA: Las cifras reportadas se refieren a recursos federales. A partir de 1998 incorpora el gasto federal descentralizado a través del Ramo 33 Aportaciones federales a estados y municipios.

a/ En 1996 se estableció una estrategia que permitió ampliar la cobertura del programa COPUSI con la instalación de cocinas rústicas.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

DERECHOHABIENTES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1999
(Miles)

CUADRO 7.32

PERIODO	TOTAL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SDN	SM	ESTATAL
1980	30 243	24 125	4 985	647	343	143	ND
1985	39 498	31 529	6 448	1 042	170	310	ND
1990	48 028	38 575	8 074	897	318	164	ND
1991	48 717	38 953	8 507	776	327	153	ND
1992	47 894	37 465	8 643	836	799	151	ND
1993	48 135	36 738	8 919	793	618	144	923
1994	47 863	36 554	9 102	696	317	223	972
1995	45 724	34 324	9 246	519	316	216	1 103
1996	48 813	37 261	9 312	540	361	182	1 158
1997	51 434	39 462	9 472	597	457	184	1 262
1998	54 260	41 942	9 724	627	466	194	1 307
1999	57 033	44 557	9 897	604	489	233	1 253

NOTA: Se refiere a la población que hizo uso de los servicios de salud por lo menos una vez durante el año.
FUENTE: Para 1980-1999: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO 1980-1999

CUADRO 7.33

PERIODO	TIENDAS Y FARMACIAS		ESTANCIAS DE BIENESTAR Y DESARROLLO INFANTIL		SERVICIOS TURISTICOS (Miles de personas atendidas)
	NUMERO	PERSONAS ATENDIDAS (Miles)	UNIDADES	NIÑOS ATENDIDOS	
1980	122	14 023	19	3 616	86
1985	212	31 232	66	12 340	120
1990	346	65 422	112	26 705	521
1991	342	75 024	116	27 338	540
1992	344	90 858	123	28 377	498
1993	354	89 253	124	28 936	428
1994	358	91 846	127	29 146	448
1995	386	123 160	128	28 848	416
1996	388	134 741	130	28 673	466
1997	392	130 764	132	28 657	490
1998	394	124 912	135	28 970	969
1999	394	121 179	135	28 329	1 067

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL 1990-99

CUADRO 7.34
1ª Parte

PERIODO	TIENDAS		GUARDERIAS EN SERVICIO		VELATORIOS	
	NUMERO	PERSONAS ATENDIDAS (Miles)	UNIDADES	NIÑOS INSCRITOS	UNIDADES	SERVICIOS OTORGADOS
1990	147	13 377	320	44 679	18	22 832
1991	150	16 699	350	48 919	18	23 028
1992	151	16 567	384	51 608	18	23 089
1993	150	15 506	419	56 072	18	24 480
1994	149	15 268	454	61 113	18	26 373
1995	147	20 150	466	64 463	18	29 309
1996	148	20 998	475	65 226	16	29 451
1997	148	19 308	523	68 078	16	23 693
1998	149	18 787	582	74 237	15	22 300
1999	148	18 044	692	82 870	15	23 131

CUADRO 7.34
2ª Parte

PERIODO	CENTROS VACACIONALES		CURSOS			
			BIENESTAR SOCIAL		DESARROLLO CULTURAL	
	NUMERO	POBLACION USUARIA (Miles)	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS
1990	4	2 699	371 509	10 622 264	140 252	4 223 370
1991	4	2 516	402 747	11 689 211	164 169	4 787 343
1992	4	2 323	368 353	10 833 517	142 295	4 624 428
1993	4	2 325	318 454	9 757 412	134 622	4 204 632
1994	4	1 738	287 911	9 152 833	119 407	4 181 545
1995	4	1 382	280 401	9 776 934	121 919	4 628 689
1996	4	1 234	270 237	9 672 390	123 433	4 787 089
1997	4	1 439	254 913	8 840 014	114 623	4 519 300
1998	4	1 405	244 046	8 289 103	112 583	4 308 795
1999	4	1 745	255 790	8 368 308	120 610	4 680 662

CUADRO 7.34
3ª Parte y última

PERIODO	CURSOS			
	ATENCION A PENSIONADOS		CULTURA FISICA Y DEPORTE	
	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS	INSCRIPCIONES	ASISTENCIAS
1990	-	-	458 733	12 662 946
1991	-	-	433 521	15 520 639
1992	-	-	362 675	16 442 005
1993	-	-	248 366	11 088 418
1994	-	-	229 413	11 836 117
1995	15 646	464 359	224 399	12 313 444
1996	32 333	1 021 449	219 910	12 678 271
1997	46 011	1 465 494	215 872	12 889 782
1998	56 976	1 887 173	221 753	12 689 209
1999	66 153	2 519 580	219 696	13 380 573

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

PRESTACIONES ECONOMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO 1990-99

CUADRO 7.35

PERIODO	PENSIONES	SUBSIDIOS Y AYUDAS a/	INDEMNI-ZACIONES GLOBALES	PRESTAMOS PERSONALES b/
Personas (Miles)				
1990	204	5.7	23.5	368.7
1991	218	6.3	17.1	407.6
1992	233	6.8	13.8	485.3
1993	250	7.1	17.6	561.5
1994	268	7.3	10.7	599.1
1995	282	7.8	9.3	613.1
1996	300	8.0	10.0	622.8
1997	318	8.3	10.0	622.0
1998	338	8.6	5.8	457.3
1999	367	8.7	10.3	491.2
Gasto (Miles de pesos)				
1990	1 267 227	6 535	40 516	340 306
1991	1 822 294	4 240	32 966	541 893
1992	2 542 732	13 362	47 910	677 970
1993	3 140 268	17 149	76 083	998 454
1994	3 898 884	20 696	48 561	1 600 953
1995	5 120 527	27 625	54 504	1 950 735
1996	6 565 595	35 863	73 278	2 632 635
1997	9 058 332	48 014	80 804	2 957 834
1998	11 719 369	59 578	53 241	3 269 922
1999	14 416 828	70 991	126 829	3 702 272

a/ Para gasto, incluye gastos de funeral.

b/ Incluye los préstamos de corto y mediano plazos.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

PRESTACIONES ECONOMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL 1990-99

CUADRO 7.36
1ª Parte

PERIODO	PENSIONES (Número de casos) TOTAL	INVALIDEZ	VEJEZ Y CESANTIA	VIUDEZ	ORFANDAD	ASCENDENCIA	RIESGO DE TRABAJO
1990	1 121 529	235 254	312 814	251 050	118 438	12 271	191 702
1991	1 186 704	256 041	336 567	265 490	112 658	12 836	203 112
1992	1 266 246	279 190	364 736	281 666	108 246	13 871	218 537
1993	1 348 916	301 742	396 001	297 919	105 940	14 937	232 377
1994	1 438 365	316 373	434 798	318 246	107 773	16 282	244 893
1995	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1997	1 653 142	302 201	564 630	387 711	113 346	21 115	264 139
1998	1 706 151	311 838	611 668	398 137	100 463	20 735	263 310
1999	1 746 122	301 652	655 397	412 436	91 431	20 851	264 355

CUADRO 7.36
2ª Parte y última

PERIODO	AYUDA PARA GASTOS DE FUNERAL		AYUDA PARA GASTOS DE MATRIMONIO		INDEMNIZACIONES PAGADAS	
	NUMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NUMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NUMERO	IMPORTE (Miles de pesos)
1990	33 517	20 304	2 330	14	9 880	16 452
1991	35 219	25 185	721	4	10 281	21 976
1992	37 243	29 659	303	2	10 027	26 205
1993	39 138	33 347	10 073	4 112	10 941	42 323
1994	39 913	36 272	57 977	26 205	12 146	73 215
1995	41 688	43 518	75 039	38 746	11 546	81 039
1996	44 603	57 631	83 821	53 768	10 320	83 794
1997	44 606	70 091	63 473	49 093	10 846	89 159
1998	46 798	83 658	75	59	11 258	115 739
1999	48 226	98 971	53 579	52 132	11 101	140 445

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística, 1999*.

CASOS DE SIDA NOTIFICADOS Y DIAGNOSTICADOS
1985-1999

CUADRO 7.37

PERIODO	NOTIFICADOS a/	DIAGNOSTICADOS
1985	29	349
1990	2 587	3 517
1991	3 155	3 625
1992	3 210	3 988
1993	5 058	3 950
1994	4 111	4 129
1995	4 310	4 106
1996	4 216	3 810
1997	3 670	3 550
1998	4 758	3 498
1999	4 372	1 094 b/

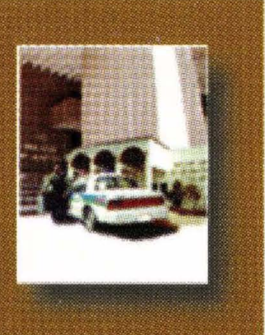
NOTA: Se refiere a los casos ocurridos en un año determinado, notificados a la autoridad sanitaria varios meses, e incluso años después de la fecha en que fueron diagnosticados.

a/ Estos casos fueron publicados en su mayoría en los boletines de CONASIDA en los años respectivos.

b/ Incluye 2 casos de extranjeros en tránsito por México.

FUENTE: SSA. Dirección General de Estadística. Notificación inmediata de casos de SIDA. Página en internet *www.ssa.gob.mx*. Consulta hecha el 10 de julio del 2000.


PALACIO
DE JUSTICIA



SEGURIDAD, ORDEN PUBLICO Y FUERZAS ARMADAS

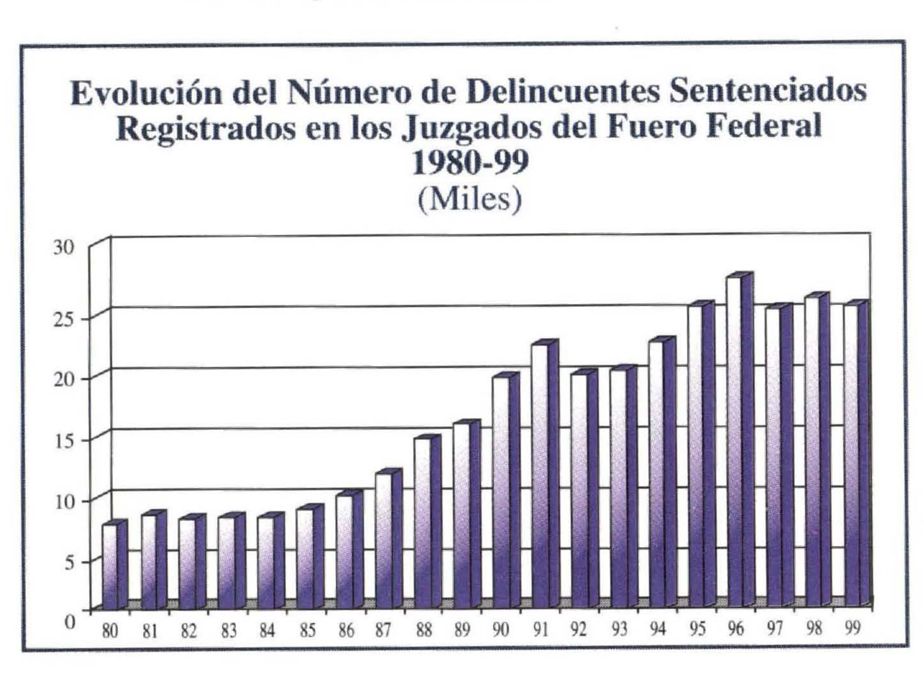
8

Este capítulo presenta datos sobre las acciones del Ministerio Público Federal y sus órganos auxiliares, indicadores sobre el sistema penitenciario, sanciones a servidores públicos por la violación de derechos humanos y procuración de la defensa del menor y la familia; asimismo, se tiene información de los intentos de suicidio y suicidios registrados con diferentes especificaciones: lugar de ocurrencia, medio empleado, causa, grupo de edad y estado civil. Además, incorpora la estadística del Consejo de Menores correspondiente a los casos puestos a disposición de este centro (por edad, sexo, causa y nivel de instrucción).

Por otra parte, se ofrece información en cuanto a presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados de los fueros federal y común por clase de delito y grupo de edad, indicadores de siniestralidad en carreteras federales, cifras sobre delitos contra la salud (erradicación de plantíos ilícitos, aseguramientos y detenciones) y por último, estadísticas relacionadas con las fuerzas armadas: recursos humanos y personal graduado, actividades de vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales y, a partir de esta edición, acciones de apoyo a la población.

Las fuentes de información utilizadas para conformar el capítulo son el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, la Secretaría de Gobernación a través del Consejo de Menores y la Policía Federal Preventiva, el *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal y la Procuraduría General de la República.

La mayor parte de la información que se presenta cubre los años 1980, 1985, y de 1990 a 1999, con excepción de las series sobre delitos contra la salud y fuerzas armadas.



INDICADORES SELECCIONADOS RELATIVOS A LA ACTUACION DEL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL 1980-1999 CUADRO 8.1

PERIODO	COMO REPRESENTANTE DE LA FEDERACION (Juicios)				COMO PARTE EN JUICIOS		
					PROCESOS PENALES		PEDIMENTOS DE AMPARO
	RADICADOS	INICIADOS	CONCLUIDOS	TRAMITE SIGUIENTE AÑO	INICIADOS	CONCLUIDOS	
1980	-	-	-	-	8 255	7 563	23 082
1985	-	-	-	-	10 694	8 862	24 179
1990	-	-	-	-	10 573	7 240	55 437
1991	-	-	-	-	18 598	12 312	50 119
1992	-	-	-	-	15 358	12 287	41 010
1993	-	-	-	-	20 242	20 383	55 721
1994	681	168	284	565	21 313	24 646	74 973
1995	565	243	169	639	26 168	26 089	91 765
1996	639	154	147	646	27 482	27 663	111 473
1997	646	380	137	889	24 910	25 578	100 492
1998	889	375	534	730	23 495	23 597	90 863
1999	730	207	191	746	23 490	23 228	83 246

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

INDICADORES SELECCIONADOS RELATIVOS A LA ACTUACION DE LOS ORGANOS AUXILIARES DEL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL 1980-1999 CUADRO 8.2

PERIODO	POLICIA JUDICIAL FEDERAL (Ordenes cumplidas)						SERVICIOS PERICIALES (Dictámenes emitidos)
	TOTAL	APREHENSION a/	REAPREHENSION b/	INVESTIGACION	PRESENTACION Y LOCALIZACION	COMPARECENCIA b/	
1980	7 892	2 157	-	3 096	2 639	-	11 847
1985	6 991	1 667	411	1 530	2 553	830	26 605
1990	7 852	1 888	889	2 782	1 695	598	39 228
1991	9 182	2 824	1 053	2 446	2 118	741	38 158
1992	11 125	2 922	953	3 749	2 476	1 025	40 087
1993	64 188	33 318	10 179	10 320	2 666	7 705	48 193
1994	30 152	4 446	1 585	14 626	5 318	4 177	80 992
1995	39 088	4 925	1 990	22 746	6 747	2 680	90 077
1996	49 944	4 781	1 933	32 134	8 829	2 267	98 357
1997	50 672	3 626	1 866	27 034	8 552	9 594	108 651
1998	51 526	3 938	1 557	37 068	7 849	1 114	128 606
1999	66 489	3 347	1 316	48 133	12 977	716	169 219

a/ Para 1993 el incremento de las cifras consignadas, se debe a la puesta en marcha del Programa de Abatimiento del Rezago de Mandamientos Judiciales.

b/ La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

ORDENES DE APREHENSION GIRADAS A LA POLICIA JUDICIAL FEDERAL 1995-99

CUADRO 8.3

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**88 101**	**94 667**	**61 220**	**83 188**	**83 673**
Pendientes del año anterior a/	32 045	30 899	26 215	31 878	33 951
Recibidas durante el año b/	10 128	15 186	4 395	9 716	7 814
Cumplimentadas	4 888	5 015	2 031	2 486	3 347
Informadas	3 755	2 497	ND	ND	143
Canceladas	6 386	6 732	2 213	4 561	6 071
Pendientes al final del año	30 899	34 338	26 366	34 547	32 347

a/ Para el periodo 1997-99 las cifras no coinciden con las de órdenes de aprehensión vigentes al final del año inmediato anterior, debido a modificaciones que las delegaciones hacen a las cifras.
b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.
FUENTE: PGR. Dirección General de Informática y Telecomunicaciones. Dirección de Estadística.

DENUNCIAS ANTE EL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL POR TIPO DE DELITO 1995-99

CUADRO 8.4
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	CONTRA LA SALUD	PORTACION DE ARMAS DE FUEGO	CONTRA INSTITUCIONES DE CREDITO	VIOLACION A LA LEY GENERAL DE POBLACION
1995	53 614	20 003	10 924	109	789
1996	73 534	23 992	12 827	189	1 249
1997	73 913	21 071	13 852	393	1 425
1998	74 866	19 629	14 761	319	1 450
1999	76 169	23 156	15 719	443	1 526

CUADRO 8.4
2ª Parte y última

PERIODO	ATAQUE A LAS VIAS GENERALES DE COMUNICACION	DE SERVIDORES PUBLICOS	CONTRA LA ECOLOGIA	FISCALES	OTROS
1995	1 209	153	195	136	20 096
1996	2 213	182	147	164	32 571
1997	1 886	1 181	577	1 012	32 516
1998	2 248	994	848	1 553	33 064
1999	1 943	1 227	1 148	1 057	29 950

NOTA: Se refiere a posibles hechos denunciados.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

AVERIGUACIONES PREVIAS REGISTRADAS POR PRESUNTOS DELITOS DENUNCIADOS ANTE LA AGENCIA DEL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL 1995-99

CUADRO 8.5

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**212 214**	**215 850**	**218 530**	**231 587**	**314 940**
En trámite	106 107	107 925	109 265	115 856 a/	157 470
Pendientes del año anterior	7 505	6 450 b/	9 719 b/	15 835 b/	21 958 b/
Recibidas durante el año	60 796	71 856	70 970	69 307	66 875
Reingreso	37 806	29 619	28 576	30 714	68 637
Despachadas	70 160	72 962	64 433	60 162	79 218
Acumuladas	405	357	369	554	641
En reserva	12 119	18 368	16 217	12 316	15 828
Incompetencia	5 537	6 645	6 759	8 284	7 275
Archivadas	21 136	15 082	10 957	7 890	10 546
Consignadas	30 963	32 510	30 116	30 374	30 807
Con detenido	16 148	16 127	14 675	13 771	14 310
Sin detenido	14 815	16 383	15 441	16 603	16 497
Facultad de atracción	ND	ND	15	744	14 121
En consulta	29 582	25 603	27 426	33 799	47 184
Pendientes al final del año	6 365	9 360	17 406	21 770	31 068

a/ No coincide la suma de averiguaciones previas despachadas, en consulta y pendientes, debido a ajustes realizados por la delegación del Distrito Federal.

b/ Las cifras no coinciden con las averiguaciones previas pendientes al final del año inmediato anterior, debido a ajustes realizados por la fuente.

FUENTE: PGR. Dirección General de Informática y Telecomunicaciones. Dirección de Estadística.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL SISTEMA NACIONAL PENITENCIARIO
1990-99

CUADRO 8.6
1ª Parte

PERIODO	CENTROS PENITENCIARIOS		POBLACION PENITENCIARIA			
	CENTROS	ESPACIOS DISPONIBLES	TOTAL	FUERO FEDERAL		
				TOTAL	PROCE-SADOS	SENTEN-CIADOS
1990	444	61 173	93 119	33 779	19 796	13 983
1991	449	72 872	86 655	29 072	12 941	16 131
1992	440	80 969	85 712	26 554	10 165	16 389
1993	438	86 065	91 364	27 012	9 787	17 225
1994	439	88 071	86 326	22 747	7 776	14 971
1995	435	91 422	93 574	23 286	9 062	14 224
1996	440	97 565	93 262	26 341	9 410	16 931
1997	439	99 858	114 341	28 441	9 002	19 439
1998	445	103 916	128 902	31 852	8 939	22 913
1999	447	108 808	142 800	37 119	10 715	26 404

CUADRO 8.6
2ª Parte y última

PERIODO	POBLACION PENITENCIARIA			COLONIA PENAL FEDERAL DE ISLAS MARIAS		PERSONAS REINCORPO-RADAS A LA SOCIEDAD a/
	FUERO COMUN					
	TOTAL	PROCE-SADOS	SENTEN CIADOS	INTERNOS CUMPLIENDO SENTENCIA	FAMILIARES DE COLONOS	
1990	59 340	36 397	22 943	2 388	1 101	1 203
1991	57 583	33 317	24 266	2 509	883	1 311
1992	59 158	32 029	27 129	2 648	585	1 592
1993	64 352	34 258	30 094	2 170	1 074	1 151
1994	63 579	33 601	29 978	1 908	838	1 164
1995	70 288	36 210	34 078	1 618	525	995
1996	66 921	38 464	28 457	1 706	898	433
1997	85 900	41 253	44 647	1 531	950	396
1998	97 050	45 464	51 586	1 526	400	359
1999	105 681	50 709	54 972	1 726	1 056	333

a/ Se refiere a personas liberadas que ocuparon un puesto de trabajo a través del Patronato para la Reincorporación Social por el Empleo en el Distrito Federal.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

SANCIONES A SERVIDORES PUBLICOS DERIVADAS DE RECOMENDACIONES DE LA COMISION NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS POR CLASE DE SANCION
1990-99

CUADRO 8.7

PERIODO	SANCIONES						EJERCICIO DE LA ACCION PENAL
	TOTAL	INHABILITACION	DESTITUCION	SUSPENSION	AMONESTACION	DESTITUCION E INHABILITACION	
1990	11	0	5	6	0	0	1
1991	92	0	61	21	10	0	75
1992	186	34	54	37	26	35	127
1993	55	1	25	12	4	13	26
1994	1	0	0	1	0	0	22
1995	117	2	15	56	42	2	10
1996	75	2	2	35	34	2	2
1997	97	7	6	41	35	8	40
1998	159	14	17	58	59	11	14
1999	48	10	10	14	10	4	311

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

ACCIONES DE LA PROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA
1992-99

CUADRO 8.8

PERIODO	JUICIOS PLANTEADOS	CONVENIOS JUDICIALES	JUICIOS CONCLUIDOS DE ADOPCION DE MENORES a/	CONVENIOS EXTRAJUDICIALES
1992	4 494	237	82	371
1993	4 626	194	61	496
1994	4 939	236	74	513
1995	5 886	273	57	451
1996	4 969	385	129	515
1997	4 374	701	52	659
1998	85	6	40	4
1999	87	6	75	16

NOTA: En 1997 se transfirieron programas al DIF del Distrito Federal, por ello, a partir de 1998 el DIF Nacional sólo opera una parte.

a/ En 1996 incluye 30 adopciones efectuadas entre familiares.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR LUGAR DE OCURRENCIA 1980-1999

CUADRO 8.9

PERIODO	TOTAL	CASA HABITACION	HOTEL O CASA DE HUESPEDES	VIA PUBLICA	CAMPO	CARCEL	EDIFICIO PUBLICO	CANTINA, RESTAURANTE, CAFE O CABARET	HOSPITAL, SANATORIO O CONSULTORIO	FABRICA O TALLER	OTRO LUGAR	NO ESPECIFICADO
Intentos de suicidio												
1980	42	36	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	144	129	0	4	0	2	3	1	1	0	1	3
1991 a/	108	95	0	2	2	5	0	0	1	1	2	0
1992 a/	79	63	0	2	0	4	2	3	1	0	4	0
1993 a/	93	82	0	3	2	2	0	1	1	1	1	0
1994 a/	153	127	0	7	5	7	0	0	1	1	5	0
1995 b/	232	209	3	8	2	3	1	1	1	3	1	0
1996 c/	232	204	1	11	2	3	2	1	1	0	7	0
1997 d/	340	296	3	13	1	16	0	4	1	0	6	0
1998 d/	433	390	1	13	2	3	4	2	2	0	16	0
1999 d/	417	361	1	9	4	6	1	0	1	0	34	0
Suicidios												
1980	672	478	11	60	44	14	12	2	11	1	32	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	1 405	1 037	18	96	113	29	13	5	12	12	70	0
1991	1 826	1 324	38	119	127	60	20	4	26	18	68	22
1992	1 955	1 382	24	138	131	33	26	8	22	18	98	75
1993	2 022	1 482	34	150	100	44	15	13	22	15	103	44
1994	2 215	1 637	35	158	139	32	28	8	27	20	126	5
1995	2 428	1 837	58	132	146	41	28	9	28	21	128	0
1996 d/	2 233	1 735	30	131	147	41	36	8	15	19	71	0
1997 d/	2 459	1 851	30	178	159	59	20	12	29	23	98	0
1998 d/	2 414	1 843	42	167	140	43	27	4	16	23	109	0
1999 d/	2 531	1 987	22	174	131	48	20	3	18	21	107	0

a/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.
b/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.
c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.
d/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR MEDIO EMPLEADO 1980-1999

CUADRO 8.10

PERIODO	TOTAL	ARMA DE FUEGO	ARMA BLANCA	ESTRANGULAMIENTO	MACHACAMIENTO	PRECIPITACION	VENENO TOMADO	GAS VENENOSO	QUEMADURAS	SUMERSION	INTOXICACION POR MEDICAMENTOS	OTRO MEDIO	SE IGNORA
Intentos de suicidio													
1980	42	9	8	3	0	0	9	0	0	0	ND	12	1
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	144	19	14	7	0	0	39	2	1	0	ND	62	0
1991 a/	108	16	14	3	0	1	30	1	0	0	ND	43	0
1992 a/	79	11	12	6	1	2	13	3	1	0	ND	30	0
1993 a/	93	15	7	6	0	0	24	1	0	1	ND	39	0
1994 a/	153	20	18	8	1	1	31	0	1	0	ND	73	0
1995 b/	232	27	39	20	0	3	36	0	0	0	ND	84	23
1996 c/	232	24	20	18	1	4	33	2	1	0	117	12	0
1997 d/	340	23	49	30	1	6	47	5	1	2	156	20	0
1998 d/	433	17	53	37	0	5	50	0	1	1	245	24	0
1999 d/	417	21	53	39	0	2	46	1	0	0	227	28	0
Suicidios													
1980	672	213	11	263	4	26	98	3	1	3	ND	43	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	1 405	417	23	630	3	13	153	2	5	7	ND	152	0
1991	1 826	615	20	827	3	25	153	22	4	8	ND	149	0
1992	1 955	752	23	813	3	15	172	7	3	12	ND	155	0
1993	2 022	666	28	927	7	17	179	5	5	9	ND	179	0
1994	2 215	719	50	957	26	33	197	7	8	19	ND	199	0
1995	2 428	731	43	1 167	35	36	222	9	13	9	ND	67	96
1996 d/	2 233	611	28	1 240	9	20	199	12	8	14	45	47	0
1997 d/	2 459	606	32	1 428	8	30	214	8	8	23	59	43	0
1998 d/	2 414	537	26	1 480	3	32	190	5	5	13	61	62	0
1999 d/	2 531	580	31	1 594	1	13	178	9	5	15	65	40	0

a/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.
b/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.
c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.
d/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR CAUSA 1980-1999

CUADRO 8.11

PERIODO	TOTAL	AMOROSA	DIFICULTAD ECONOMICA	DISGUSTO FAMILIAR	ENFERMEDAD GRAVE E INCURABLE	ENAJENACION MENTAL	REMORDIMIENTO	OTRA CAUSA	SE IGNORA
Intentos de suicidio									
1980	42	7	1	12	3	0	0	7	12
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	144	22	4	40	1	6	3	19	49
1991 a/	108	9	3	35	7	4	0	13	37
1992 a/	79	8	4	18	6	0	2	9	32
1993 a/	93	14	6	22	6	3	2	15	25
1994 a/	153	15	5	52	7	2	3	26	43
1995 b/	232	23	8	99	10	17	3	24	48
1996 c/	232	36	16	84	8	7	8	16	57
1997 d/	340	27	14	143	21	11	4	30	90
1998 d/	433	51	18	163	9	14	3	53	122
1999 d/	417	44	7	171	11	14	3	41	126
Suicidios									
1980	672	53	14	57	53	40	6	66	383
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	1 405	87	31	128	100	60	20	916	63
1991	1 826	148	69	122	126	218	18	153	972
1992	1 955	106	55	133	109	359	27	163	1 003
1993	2 022	110	77	198	95	306	17	184	1 035
1994	2 215	132	86	183	137	78	28	344	1 227
1995	2 428	156	126	238	171	122	40	168	1 407
1996 c/	2 233	170	89	239	144	103	31	169	1 288
1997 d/	2 459	165	100	247	155	119	31	176	1 466
1998 d/	2 414	181	94	258	131	94	39	189	1 428
1999 d/	2 531	195	67	281	143	134	48	191	1 472

a/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.
b/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.
c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.
d/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR GRUPO DE EDAD 1980-1999

CUADRO 8.12

PERIODO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 A 59 AÑOS	DE 60 Y MAS AÑOS	NO ESPECIFICADO
Intentos de suicidio											
1980	42	2	6	10	8	3	4	0	1	0	8
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	144	8	33	28	22	12	10	4	2	2	23
1991 a/	108	5	25	21	9	6	2	8	4	1	27
1992 a/	79	2	14	4	10	12	2	7	3	1	24
1993 a/	93	5	15	22	11	7	5	6	4	5	13
1994 a/	153	11	35	24	14	20	5	7	3	10	24
1995 b/	232	9	42	51	32	19	22	19	8	4	26
1996 c/	232	17	56	52	38	22	8	12	6	7	14
1997 d/	340	9	95	73	49	30	24	19	12	7	22
1998 d/	433	27	110	100	52	44	20	31	7	11	31
1999 d/	417	32	96	73	60	32	22	36	6	12	48
Suicidios											
1980	672	17	86	130	89	51	38	58	53	63	87
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	1 405	48	166	208	184	136	117	155	98	142	151
1991	1 826	71	215	314	244	173	142	192	127	189	159
1992	1 955	48	286	309	236	184	182	184	117	234	175
1993	2 022	50	261	302	230	211	161	222	159	233	193
1994	2 215	61	264	400	237	203	172	218	180	250	230
1995	2 428	69	292	455	309	271	217	251	168	267	129
1996 d/	2 233	74	320	360	282	221	193	252	178	256	97
1997 d/	2 459	77	377	453	355	251	213	241	158	225	109
1998 d/	2 414	89	345	438	359	258	184	256	151	247	87
1999 d/	2 531	73	343	500	351	263	207	274	177	249	94

a/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.
b/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.
c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.
d/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR ESTADO CIVIL 1980-1999 CUADRO 8.13

PERIODO	TOTAL	SOLTERO	CASADO	VIUDO	DIVORCIADO	EN UNION LIBRE	SEPARADO	NO ESPECIFICADO
Intentos de suicidio								
1980	42	16	14	2	2	3	ND	5
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	144	69	52	0	1	7	0	15
1991 a/	108	45	45	1	0	5	0	12
1992 a/	79	27	31	1	1	3	0	16
1993 a/	93	41	29	1	0	7	0	15
1994 a/	153	78	41	4	0	10	0	20
1995 b/	232	93	79	1	2	10	3	44
1996 c/	232	99	71	5	4	18	1	34
1997 d/	340	115	131	2	3	27	3	59
1998 d/	433	196	110	6	3	26	2	90
1999 d/	417	167	122	2	5	14	3	104
Suicidios								
1980	672	284	281	21	12	37	ND	37
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	1 405	549	579	53	18	131	11	64
1991	1 826	735	706	49	28	180	14	114
1992	1 955	833	754	63	34	168	17	86
1993	2 022	827	758	69	39	185	21	123
1994	2 215	917	860	84	26	210	21	97
1995	2 428	991	923	75	31	265	27	116
1996 d/	2 233	937	855	70	38	218	23	92
1997 d/	2 459	1 087	844	78	35	251	28	136
1998 d/	2 414	1 022	863	60	36	292	38	103
1999 d/	2 531	1 044	927	84	42	301	26	107

a/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.
b/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.
c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro de Aretaga, Quintana Roo y Tabasco
e/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CASOS PUESTOS A DISPOSICION DEL CONSEJO DE MENORES POR EDAD SEGUN SEXO CUADRO 8.14
1980-1999 1ª Parte

SEXO	TOTAL	HASTA 7 AÑOS	8 AÑOS	9 AÑOS	10 AÑOS	11 AÑOS	12 AÑOS	13 AÑOS	14 AÑOS	15 AÑOS	16 AÑOS	17 AÑOS	18 AÑOS O MAS a/	SE IGNORA
1980	**3 627**	**7**	**7**	**11**	**20**	**34**	**72**	**119**	**256**	**402**	**701**	**1 142**	**367**	**489**
Hombres	3 244	1	7	8	18	26	71	103	214	322	627	1 016	352	479
Mujeres	383	6	0	3	2	8	1	16	42	80	74	126	15	10
1985	**5 726**	**4**	**8**	**15**	**31**	**46**	**116**	**230**	**465**	**950**	**1 516**	**2 222**	**114**	**9**
Hombres	5 118	3	7	9	22	38	87	179	394	859	1 369	2 051	94	6
Mujeres	608	1	1	6	9	8	29	51	71	91	147	171	20	3
1990	**4 174**	**4**	**9**	**10**	**24**	**51**	**94**	**201**	**333**	**653**	**1 115**	**1 605**	**68**	**7**
Hombres	3 735	3	7	8	22	49	85	173	294	554	1 016	1 451	66	7
Mujeres	439	1	2	2	2	2	9	28	39	99	99	154	2	0
1991	**3 553**	**4**	**7**	**13**	**23**	**40**	**142**	**181**	**320**	**553**	**895**	**1 315**	**55**	**5**
Hombres	3 212	3	6	11	23	36	122	158	277	496	813	1 208	55	4
Mujeres	341	1	1	2	0	4	20	23	43	57	82	107	0	1
1992	**2 418**	**0**	**1**	**1**	**2**	**6**	**64**	**127**	**213**	**359**	**566**	**1 043**	**36**	**0**
Hombres	2 184	0	1	1	2	6	57	116	176	315	511	968	31	0
Mujeres	234	0	0	0	0	0	7	11	37	44	55	75	5	0
1993	**1 774**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**52**	**90**	**144**	**243**	**450**	**740**	**39**	**0**
Hombres	1 594	0	0	0	0	12	46	75	130	213	398	683	37	0
Mujeres	180	0	0	0	0	4	6	15	14	30	52	57	2	0

CASOS PUESTOS A DISPOSICION DEL CONSEJO DE MENORES POR EDAD SEGUN SEXO 1980-1999

CUADRO 8.14
2ª Parte y última

SEXO	TOTAL	HASTA 7 AÑOS	8 AÑOS	9 AÑOS	10 AÑOS	11 AÑOS	12 AÑOS	13 AÑOS	14 AÑOS	15 AÑOS	16 AÑOS	17 AÑOS	18 AÑOS O MAS a/	SE IGNORA
1994	**1 695**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**33**	**74**	**136**	**252**	**426**	**697**	**74**	**0**
Hombres	1 536	0	0	0	0	3	31	63	116	228	390	638	67	0
Mujeres	159	0	0	0	0	0	2	11	20	24	36	59	7	0
1995	**2 669**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**37**	**96**	**214**	**405**	**662**	**1 085**	**157**	**0**
Hombres	2 375	0	0	0	0	12	32	79	181	352	585	995	139	0
Mujeres	294	0	0	0	0	1	5	17	33	53	77	90	18	0
1996	**2 808**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**58**	**114**	**222**	**459**	**741**	**1 101**	**89**	**0**
Hombres	2 496	0	0	0	0	20	54	91	182	388	667	1 014	80	0
Mujeres	312	0	0	0	0	4	4	23	40	71	74	87	9	0
1997	**2 516**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**48**	**100**	**249**	**405**	**643**	**966**	**85**	**0**
Hombres	2 206	0	0	0	0	17	42	84	210	351	566	858	78	0
Mujeres	310	0	0	0	0	3	6	16	39	54	77	108	7	0
1998	**2 556**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**56**	**123**	**182**	**425**	**640**	**989**	**120**	**0**
Hombres	2 323	0	0	0	0	19	47	107	159	383	584	916	108	0
Mujeres	233	0	0	0	0	2	9	16	23	42	56	73	12	0
1999	**2 623**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**67**	**115**	**270**	**442**	**659**	**942**	**107**	**0**
Hombres	2 391	0	0	0	0	18	60	98	237	397	612	880	89	0
Mujeres	232	0	0	0	0	3	7	17	33	45	47	62	18	0

a/ Comprende los ingresos que después de comprobar su edad, se remiten a los reclusorios, pero se consideran ingresos por los días de estancia en el Consejo.
FUENTE: SG. Consejo de Menores.

CASOS PUESTOS A DISPOSICION DEL CONSEJO DE MENORES POR CAUSA DE INGRESO SEGUN SEXO

1980-1999

CUADRO 8.15
1ª Parte

SEXO	TOTAL	ALLANAMIENTO DE MORADA	DAÑOS EN PROPIEDAD AJENA	EBRIEDAD	ESTUPRO	HOMICIDIO	INCONVENIENTE EN VIA PUBLICA	INTOXICACION	IRREGULARIDADES DE CONDUCTA	LESIONES	PROSTITUCION	PROTECCION	RAPTO	REVENTA	ROBO	TENTATIVA DE ROBO	TENTATIVA DE VIOLACION	VAGANCIA	VIOLACION	OTRAS CAUSAS
1980	**3 627**	**2**	**126**	**21**	**33**	**69**	**37**	**199**	**123**	**169**	**26**	**8**	**5**	**0**	**1 728**	**53**	**26**	**7**	**102**	**893**
Hombres	3 244	2	125	18	31	65	35	187	54	154	9	3	4	0	1 580	52	26	6	101	792
Mujeres	383	0	1	3	2	4	2	12	69	15	17	5	1	0	148	1	0	1	1	101
1985	**5 726**	**18**	**241**	**34**	**45**	**143**	**42**	**266**	**155**	**364**	**16**	**0**	**12**	**2**	**2 364**	**58**	**24**	**5**	**139**	**1 798**
Hombres	5 118	17	227	34	43	125	39	249	103	328	15	0	9	2	2 133	57	23	4	135	1 575
Mujeres	608	1	14	0	2	18	3	17	52	36	1	0	3	0	231	1	1	1	4	223
1990	**4 174**	**24**	**113**	**3**	**18**	**111**	**0**	**122**	**28**	**303**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 620**	**73**	**37**	**8**	**127**	**1 587**
Hombres	3 735	23	111	3	18	97	0	113	17	266	0	0	0	0	1 414	68	37	7	121	1 440
Mujeres	439	1	2	0	0	14	0	9	11	37	0	0	0	0	206	5	0	1	6	147
1991	**3 553**	**11**	**137**	**0**	**5**	**100**	**0**	**71**	**0**	**151**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 379**	**114**	**34**	**0**	**111**	**1 440**
Hombres	3 212	11	127	0	5	96	0	66	0	137	0	0	0	0	1 212	113	34	0	111	1 300
Mujeres	341	0	10	0	0	4	0	5	0	14	0	0	0	0	167	1	0	0	0	140
1992	**2 418**	**41**	**76**	**0**	**2**	**91**	**0**	**89**	**0**	**66**	**0**	**0**	**0**	**14**	**1 115**	**112**	**8**	**0**	**97**	**707**
Hombres	2 184	34	75	0	2	84	0	86	0	61	0	0	0	13	960	110	8	0	95	656
Mujeres	234	7	1	0	0	7	0	3	0	5	0	0	0	1	155	2	0	0	2	51
1993	**1 774**	**3**	**77**	**0**	**1**	**70**	**0**	**0**	**0**	**253**	**0**	**0**	**6**	**0**	**1 016**	**51**	**17**	**0**	**83**	**197**
Hombres	1 594	2	73	0	1	64	0	0	0	225	0	0	2	0	894	50	17	0	81	185
Mujeres	180	1	4	0	0	6	0	0	0	28	0	0	4	0	122	1	0	0	2	12

CASOS PUESTOS A DISPOSICION DEL CONSEJO DE MENORES POR CAUSA DE INGRESO SEGUN SEXO 1980-1999

CUADRO 5.15
2ª Parte y última

SEXO	TOTAL	ALLANAMIENTO DE MORADA	DAÑOS EN PROPIEDAD AJENA	EBRIEDAD	ESTUPRO	HOMICIDIO	INCONVENIENTE EN VIA PUBLICA	INTOXICACION	IRREGULARIDADES DE CONDUCTA	LESIONES	PROSTITUCION	PROTECCION	RAPTO	REVENTA	ROBO	TENTATIVA DE ROBO	TENTATIVA DE VIOLACION	VAGANCIA	VIOLACION	OTRAS CAUSAS
1994	**1 695**	**9**	**82**	**0**	**1**	**64**	**0**	**12**	**0**	**176**	**0**	**0**	**49**	**0**	**1 043**	**59**	**10**	**0**	**57**	**133**
Hombres	1 536	9	78	0	1	56	0	9	0	150	0	0	39	0	946	59	10	0	56	123
Mujeres	159	0	4	0	0	8	0	3	0	26	0	0	10	0	97	0	0	0	1	10
1995	**2 669**	**23**	**95**	**0**	**6**	**61**	**4**	**22**	**0**	**393**	**0**	**0**	**33**	**0**	**1 650**	**96**	**13**	**0**	**57**	**216**
Hombres	2 375	23	93	0	6	50	4	21	0	286	0	0	29	0	1 503	91	13	0	56	200
Mujeres	294	0	2	0	0	11	0	1	0	107	0	0	4	0	147	5	0	0	1	16
1996	**2 808**	**22**	**35**	**0**	**0**	**66**	**0**	**13**	**0**	**233**	**0**	**0**	**35**	**0**	**2 079**	**106**	**4**	**0**	**123**	**92**
Hombres	2 496	20	32	0	0	61	0	11	0	187	0	0	30	0	1 847	101	4	0	122	81
Mujeres	312	2	3	0	0	5	0	2	0	46	0	0	5	0	232	5	0	0	1	11
1997	**2 516**	**15**	**52**	**0**	**0**	**55**	**0**	**5**	**0**	**194**	**0**	**0**	**10**	**0**	**1 902**	**114**	**4**	**0**	**103**	**62**
Hombres	2 206	11	51	0	0	44	0	4	0	138	0	0	6	0	1 680	108	4	0	102	58
Mujeres	310	4	1	0	0	11	0	1	0	56	0	0	4	0	222	6	0	0	1	4
1998	**2 556**	**11**	**70**	**0**	**0**	**69**	**0**	**21**	**0**	**150**	**0**	**0**	**8**	**0**	**1 950**	**105**	**6**	**0**	**91**	**75**
Hombres	2 323	11	65	0	0	66	0	15	0	108	0	0	5	0	1 786	104	6	0	90	67
Mujeres	233	0	5	0	0	3	0	6	0	42	0	0	3	0	164	1	0	0	1	8
1999	**2 623**	**14**	**55**	**0**	**0**	**55**	**0**	**27**	**0**	**125**	**0**	**0**	**11**	**0**	**2 017**	**130**	**7**	**0**	**108**	**74**
Hombres	2 391	11	52	0	0	49	0	20	0	93	0	0	8	0	1 849	127	7	0	106	69
Mujeres	232	3	3	0	0	6	0	7	0	32	0	0	3	0	168	3	0	0	2	5

FUENTE: SG. Consejo de Menores.

CASOS PUESTOS A DISPOSICION DEL CONSEJO DE MENORES POR NIVEL DE INSTRUCCION SEGUN SEXO 1985-1999

CUADRO 8.16

SEXO	TOTAL	ANALFA-BETAS	PRIMARIA	SECUN-DARIA	CARRERA TECNICA DESPUES DE LA PRIMARIA	CARRERA TECNICA DESPUES DE LA SECUNDARIA	PREPARA-TORIA O VOCA-CIONAL	NORMAL	NO ESPECIFI-CADO
1985	**5 726**	**135**	**2 080**	**2 332**	**43**	**33**	**766**	**0**	**337**
Hombres	5 118	104	1 804	2 136	35	30	735	0	274
Mujeres	608	31	276	196	8	3	31	0	63
1990	**4 174**	**86**	**1 631**	**1 942**	**0**	**0**	**395**	**0**	**120**
Hombres	3 735	63	1 433	1 767	0	0	375	0	97
Mujeres	439	23	198	175	0	0	20	0	23
1991	**3 553**	**126**	**1 513**	**1 566**	**0**	**0**	**261**	**0**	**87**
Hombres	3 212	103	1 374	1 432	0	0	229	0	74
Mujeres	341	23	139	134	0	0	32	0	13
1992	**2 418**	**66**	**1 094**	**1 035**	**0**	**0**	**164**	**0**	**59**
Hombres	2 184	56	983	948	0	0	148	0	49
Mujeres	234	10	111	87	0	0	16	0	10
1993	**1 774**	**72**	**880**	**642**	**0**	**0**	**160**	**0**	**20**
Hombres	1 594	62	789	591	0	0	139	0	13
Mujeres	180	10	91	51	0	0	21	0	7
1994	**1 695**	**42**	**776**	**685**	**0**	**0**	**182**	**0**	**10**
Hombres	1 536	34	714	628	0	0	151	0	9
Mujeres	159	8	62	57	0	0	31	0	1
1995	**2 669**	**82**	**1 160**	**1 157**	**0**	**15**	**255**	**0**	**0**
Hombres	2 375	62	1 070	1 015	0	9	219	0	0
Mujeres	294	20	90	142	0	6	36	0	0
1996	**2 808**	**74**	**1 169**	**1 234**	**0**	**29**	**302**	**0**	**0**
Hombres	2 496	64	1 058	1 089	0	19	266	0	0
Mujeres	312	10	111	145	0	10	36	0	0
1997	**2 516**	**67**	**1 036**	**1 137**	**0**	**18**	**253**	**2**	**3**
Hombres	2 206	63	934	977	0	15	214	1	2
Mujeres	310	4	102	160	0	3	39	1	1
1998	**2 556**	**74**	**1 107**	**1 181**	**0**	**8**	**186**	**0**	**0**
Hombres	2 323	68	1 035	1 049	0	7	164	0	0
Mujeres	233	6	72	132	0	1	22	0	0
1999	**2 623**	**87**	**1 109**	**1 199**	**0**	**6**	**222**	**0**	**0**
Hombres	2 391	83	1 034	1 090	0	4	180	0	0
Mujeres	232	4	75	109	0	2	42	0	0

FUENTE: SG. Consejo de Menores.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO 1980-1995

CUADRO 8.17
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL TOTAL	CONTRA LA SALUD	ROBO	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	CONTRABANDO	PECULADO Y CONCUSION a/	HOMICIDIO	LESIONES	FRAUDE Y ESTAFA	OTROS DELITOS b/	NO ESPECIFICADO c/
1980	6 418	2 072	298	513	476	132	231	285	706	1 699	6
1985	9 938	4 486	651	605	442	192	260	251	354	2 689	8
1990	21 732	10 465	1 327	284	245	162	299	392	474	8 084	-
1991	18 182	7 751	825	428	108	207	285	187	379	8 012	-
1992	19 059	8 905	685	410	332	223	291	224	280	7 709	-
1993	22 452	9 837	614	450	315	265	328	245	220	10 178	-
1994	24 751	9 119	713	560	468	352	367	296	213	12 663	-
1995 d/	30 372	11 154	1 217	515	397	375	306	257	228	15 923	-

CUADRO 8.17
2ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	HOMICIDIO	FRAUDE Y ESTAFA	VIOLACION	ABUSO DE CONFIANZA	RAPTO Y ESTUPRO e/	OTROS DELITOS f/	NO ESPECIFICADO c/
1980	69 748	14 714	20 939	5 920	6 372	1 885	2 069	840	1 838	15 089	82
1985	105 601	26 993	29 085	10 152	6 499	3 096	2 709	1 308	1 712	23 883	164
1990	124 797	30 836	30 390	9 222	7 003	5 261	3 495	1 802	1 244	35 544	-
1991	128 292	31 380	31 716	9 739	6 898	5 857	3 476	1 969	1 157	36 100	-
1992	133 399	33 363	32 000	11 002	7 200	5 606	3 247	2 129	1 252	37 600	-
1993	142 218	36 881	33 580	10 727	7 665	5 904	3 262	2 464	1 117	40 618	-
1994	141 176	37 078	32 959	10 150	7 575	6 470	3 130	2 621	999	40 194	-
1995 d/	149 791	43 368	34 607	10 749	7 603	6 627	3 204	2 801	ND	40 832	-

NOTA: A partir de 1996 se reclasificaron los tipos de delito, por lo que este cuadro sustituye al de la edicion anterior; la información de acuerdo a la nueva clasificación se presenta en el cuadro 8.18.

a/ A partir de 1990 incluye sólo peculado.

b/ Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, contra los derechos de autor, internación ilegal de inmigrantes, encubrimiento, ataques a las vías de comunicación, falsedad, contra la riqueza forestal, asociación delictuosa, despojo, violación a la ley de la banca, juegos ilícitos, contra seguridad de tránsito, abuso de confianza, evasión de presos y contra el consumo.

c/ A partir de 1990 se precisó la especificación de los tipos de delito con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.

d/ Debido a que el instituto recopiló los datos faltantes de Chiapas, Oaxaca y Tabasco correspondientes a 1995, se presentan ajustes a los totales nacionales por tipo de delito.

e/ A partir de 1990 incluye sólo estupro.

f/ Incluye adulterio, conducción punible de vehículos, contra la ecología, golpes y violencia física simple, ultraje a la moral pública, despojo, coacción y amenazas, contra seguridad de tránsito, encubrimiento, allanamiento de morada, incumplimiento de obligaciones, tentativa de robo, armas prohibidas, atentados al pudor, disparo de arma, ataques a las vías de comunicación y abigeato.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO 1996-99

CUADRO 8.18
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL				
	TOTAL	EN MATERIA DE NARCOTICOS	CONTRA LA LEY DE ARMAS DE FUEGO	ROBO	CONTRA LA LEY DE POBLACION
1996	32 199	12 791	11 575	1 460	1 226
1997	30 414	10 897	12 285	967	1 215
1998	30 242	10 818	12 456	807	1 474
1999	30 564	12 298	11 159	621	1 568

CUADRO 8.18
2ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL					
	DAÑO EN LAS COSAS	CONTRA LA LEY DE VIAS DE COMUNICACION	CONTRA EL CODIGO FISCAL	PECULADO	HOMICIDIO	OTROS
1996	849	268	377	325	109	3 219
1997	485	132	431	199	93	3 710
1998	312	989	429	144	135	2 678
1999	311	1 144	515	180	78	2 690

CUADRO 8.18
3ª Parte

PERIODO	FUERO COMUN				
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN LAS COSAS	HOMICIDIO
1996	149 544	54 563	31 309	11 367	6 371
1997	143 556	54 009	29 537	10 780	6 333
1998	151 456	56 816	31 776	11 335	6 842
1999	155 120	55 767	33 177	12 305	6 476

CUADRO 8.18
4ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN					
	FRAUDE	DESPOJO	VIOLACION	ALLANAMIENTO DE MORADA	ARMAS PROHIBIDAS	OTROS
1996	6 168	4 254	3 562	3 331	3 132	25 487
1997	5 066	3 959	3 710	3 008	2 789	24 365
1998	4 890	3 970	3 875	3 012	3 408	25 532
1999	5 069	4 213	4 236	3 139	4 032	26 706

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO 1980-1995

CUADRO 8.19
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL										
	TOTAL	CONTRA LA SALUD	ROBO	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	PECULADO Y CONCUSION a/	CONTRABANDO	HOMICIDIO	LESIONES	FRAUDE Y ESTAFA	OTROS DELITOS b/	NO ESPECIFICADO c/
1980	7 117	2 833	230	577	109	219	190	356	560	2 031	12
1985	8 346	3 868	537	605	178	253	240	238	257	2 154	16
1990	19 158	10 201	996	237	210	241	228	155	278	6 612	-
1991	21 769	11 615	1 072	281	185	123	285	164	320	7 724	-
1992	19 330	8 994	780	346	224	161	301	179	297	8 048	-
1993	19 707	8 910	586	337	204	297	263	155	201	8 754	-
1994	21 980	8 554	558	296	241	331	304	209	160	11 327	-
1995 d/	24 892	8 649	700	355	325	299	289	194	143	13 938	-

CUADRO 8.19
2ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN										
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN PROPIEDAD AJENA	HOMICIDIO	FRAUDE Y ESTAFA	VIOLACION	ABUSO DE CONFIANZA	RAPTO Y ESTUPRO e/	OTROS DELITOS f/	NO ESPECIFICADO c/
1980	56 939	11 656	18 841	4 199	6 249	1 414	1 705	413	1 200	11 152	110
1985	74 800	17 955	22 554	6 585	5 996	1 756	2 206	550	1 017	15 997	184
1990	103 323	27 294	26 795	5 631	6 985	2 816	2 838	827	976	29 161	-
1991	108 702	27 687	28 468	5 928	7 579	2 934	3 179	ND	898	32 029	-
1992	106 983	28 256	26 840	6 373	7 328	2 934	3 131	848	850	30 423	-
1993	111 915	30 692	27 601	7 018	7 350	2 838	2 932	948	858	31 678	-
1994	120 385	33 179	29 707	7 728	7 864	2 859	2 770	1 176	838	34 264	-
1995 d/	118 400	35 041	29 593	7 944	7 637	2 999	2 563		ND	32 623	-

NOTA: A partir de 1996 se reclasificaron los tipos de delito, por lo que este cuadro sustituye al de la edicion anterior; la información de acuerdo a la nueva clasificación se presenta en el cuadro 8.20.

a/ A partir de 1990 incluye sólo peculado.

b/ Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, contra los derechos de autor, internación ilegal de inmigrantes, encubrimiento, ataques a las vías de comunicación, falsedad, contra la riqueza forestal, asociación delictuosa, despojo, violación a la ley de la banca, juegos ilícitos, contra seguridad de tránsito, abuso de confianza, evasión de presos y contra el consumo.

c/ A partir de 1990 se precisó la especificación de los tipos de delito con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.

d/ Debido a que el instituto recopiló los datos faltantes de Chiapas, Oaxaca y Tabasco correspondientes a 1995, se presentan ajustes a los totales nacionales por tipo de delito.

e/ A partir de 1990 incluye sólo estupro.

f/ Incluye despojo contra seguridad de tránsito, allanamiento de morada, tentativa de robo, amenazas, posesión de armas prohibidas, encubrimiento, incumplimiento de obligaciones, atentados al pudor, abandono de personas y disparo de armas; a partir de 1990 rapto.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO 1996-99

CUADRO 8.20
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL				
	TOTAL	EN MATERIA DE NARCOTICOS	CONTRA LA LEY DE ARMAS DE FUEGO	ROBO	CONTRA LA LEY DE POBLACION
1996	27 263	9 582	11 687	1 186	907
1997	24 724	8 599	10 960	843	623
1998	25 642	8 588	11 612	658	837
1999	24 963	8 287	10 950	558	847

CUADRO 8.20
2ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL					
	DAÑO EN LAS COSAS	CONTRA LA LEY DE VIAS DE COMUNICACION	CONTRA EL CODIGO FISCAL	PECULADO	HOMICIDIO	OTROS
1996	420	250	276	257	115	2 583
1997	302	107	300	186	101	2703
1998	238	953	359	146	139	2 112
1999	182	1045	347	143	73	2 531

CUADRO 8.20
3ª Parte

PERIODO	FUERO COMUN				
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN LAS COSAS	HOMICIDIO
1996	123 263	47 972	27 900	8 375	5 960
1997	117 471	46 469	25 451	7 775	5 713
1998	114 670	47 017	23 689	7 100	5 910
1999	118 292	48 366	24 947	7 523	5 897

CUADRO 8.20
4ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN					
	FRAUDE	DESPOJO	VIOLACION	ALLANAMIENTO DE MORADA	ARMAS PROHIBIDAS	OTROS
1996	3 204	3 233	2 988	2 994	2 424	18 213
1997	2 921	3 233	2 957	2 631	2 550	17 771
1998	2 387	2 817	3 257	2 273	3 027	17 193
1999	2 133	2 552	3 287	2 323	3 348	17 916

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMUN POR GRUPO DE EDAD 1990-99

CUADRO 8.21
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL TOTAL	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MAS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1990	21 732	1 400	4 647	4 480	6 168	4 135	902
1991	18 182	1 149	3 976	3 815	5 048	3 440	754
1992	19 059	1 159	4 209	4 000	5 447	3 646	598
1993	22 452	1 461	4 839	4 710	6 319	4 419	704
1994	24 751	1 607	5 430	4 930	6 960	5 256	568
1995	30 372	2 013	6 764	6 111	8 753	6 281	450
1996	32 199	2 058	6 903	6 591	9 239	6 937	471
1997	30 414	2 168	6 424	6 212	8 738	6 550	322
1998	30 242	1 924	6 250	6 102	8 763	6 801	402
1999	30 564	1 765	5 810	6 165	9 166	7 356	302

CUADRO 8.21
2ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN TOTAL	DE 16 A 17 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MAS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1990	124 797	4 818	12 871	29 109	22 567	27 375	22 942	5 115
1991	128 292	4 377	13 624	29 761	22 870	28 794	23 328	5 538
1992	133 399	2 904	14 175	32 340	23 518	30 165	24 207	6 090
1993	142 218	3 144	14 808	33 975	25 144	32 231	26 108	6 808
1994	141 176	3 074	14 076	33 981	25 440	33 297	26 957	4 351
1995	149 791	3 459	15 101	36 368	27 513	35 439	28 575	3 336
1996	149 544	4 614	15 053	36 293	27 122	35 664	28 638	2 160
1997	143 556	4 525	14 814	34 821	26 693	33 823	26 994	1 886
1998	151 456	4 667	15 055	35 696	28 722	36 072	29 060	2 184
1999	155 120	4 235	14 695	35 057	29 120	38 554	31 293	2 166

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMUN POR GRUPO DE EDAD 1990-99

CUADRO 8.22
1ª Parte

PERIODO	FUERO FEDERAL						
	TOTAL	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MAS AÑOS	NO ESPECIFICADA
1990	19 158	1 254	4 221	4 130	5 464	3 751	338
1991	21 769	1 383	4 797	4 673	6 268	4 233	415
1992	19 330	1 225	4 286	4 181	5 575	3 793	270
1993	19 707	1 271	4 388	4 186	5 674	3 874	314
1994	21 980	1 440	4 916	4 498	6 309	4 519	298
1995	24 892	1 675	5 509	5 018	7 115	5 329	246
1996	27 263	1 829	6 046	5 669	7 768	5 735	216
1997	24 724	1 630	5 351	4 890	7 227	5 414	212
1998	25 642	1 683	5 239	5 180	7 375	5 945	220
1999	24 963	1 460	4 906	5 013	7 420	6 017	147

CUADRO 8.22
2ª Parte y última

PERIODO	FUERO COMUN							
	TOTAL	DE 17 A 18 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MAS AÑOS	NO ESPECIFICADA
1990	103 323	3 449	11 064	25 397	19 222	23 179	19 469	1 543
1991	108 702	3 414	11 659	26 613	20 120	24 607	20 476	1 813
1992	106 983	2 328	11 811	26 545	19 268	24 268	19 978	2 785
1993	111 915	2 383	12 297	28 263	20 238	25 116	20 558	3 060
1994	120 385	2 541	12 935	30 525	21 979	27 521	21 924	2 960
1995	119 647	2 954	12 936	30 642	21 967	27 182	21 819	2 147
1996	123 263	3 255	13 126	31 294	23 041	28 632	21 658	2 257
1997	117 471	3 527	12 640	29 882	21 719	27 399	21 272	1 032
1998	114 670	3 628	12 117	28 736	21 877	26 809	20 441	1 062
1999	118 292	3 742	12 223	28 880	22 663	28 359	21 376	1 049

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INDICADORES DE SINIESTRALIDAD EN CARRETERAS FEDERALES
1980-1998

CUADRO 8.23
1ª Parte

PERIODO	ACCIDENTES	LESIONADOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (Miles de pesos)	ACTAS CONVENIO
1980	59 994	31 364	6 112	2 916	-
1985	54 723	27 881	4 627	29 857	28 881
1990	65 001	36 160	5 469	444 870	35 752
1991	68 113	36 642	5 734	554 771	42 417
1992	66 728	37 416	5 481	627 326	37 097
1993	63 804	35 461	5 252	636 785	35 707
1994	65 155	36 268	5 115	669 884	36 791
1995	58 270	33 860	4 678	671 519	33 072
1996	57 156	33 325	4 810	762 121	33 335
1997	61 147	34 959	4 975	998 950	35 749
1998	60 951	35 086	5 064	1 236 104	35 800

CUADRO 8.23
2ª Parte y última

PERIODO	INFRACCIONES	KILOMETROS PATRULLADOS	AYUDAS AL PUBLICO
1980	338 146	-	-
1985	255 429	-	-
1990	369 964	81 179 351	210 236
1991	360 878	68 536 198	103 180
1992	400 963	65 089 462	309 892
1993	377 935	71 792 681	330 805
1994	335 073	75 453 638	358 450
1995	203 392	75 621 843	371 235
1996	256 921	75 097 675	376 924
1997	279 420	88 599 603	448 999
1998	197 988	98 495 881	632 622

FUENTE: SCT. DGPFC. Comandancia General.

ERRADICACION DE PLANTIOS ILICITOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1990-99

CUADRO 8.24
1ª Parte

PERIODO	MARIGUANA							
	PLANTIOS				HECTAREAS			
	TOTAL	PGR	SDN	SM	TOTAL	PGR	SDN	SM
1990	112 181	36 124	75 978	79	8 778	3 390	5 363	25
1991	160 002	44 819	115 138	45	12 702	3 902	8 795	5
1992	224 914	52 427	172 290	197	16 802	4 586	12 180	36
1993	202 699	53 026	149 208	465	16 645	4 726	11 875	44
1994	147 911	40 713	107 133	65	14 207	5 251	8 947	9
1995	252 622	53 200	199 328	94	21 573	5 762	15 794	17
1996	292 088	55 682	236 191	215	22 769	6 324	16 388	56
1997	292 643	59 115	233 403	125	23 576	6 533	17 017	26
1998	297 652	53 857	243 647	148	23 928	6 121	17 777	30
1999	411 428	57 850	353 448	130	33 351	7 692	25 631	28

CUADRO 8.24
2ª Parte y última

PERIODO	AMAPOLA							
	PLANTIOS				HECTAREAS			
	TOTAL	PGR	SDN	SM	TOTAL	PGR	SDN	SM
1990	104 926	27 865	77 058	3	8 660	2 685	5 974	1
1991	123 196	34 903	88 290	3	9 342	2 892	6 450	NS
1992	150 951	45 361	105 587	3	11 222	3 754	7 467	NS
1993	158 782	41 998	116 350	434	13 015	3 932	9 051	32
1994	129 412	22 306	107 106	0	10 959	2 007	8 951	0
1995	191 263	27 240	163 968	55	15 389	2 807	12 576	6
1996	195 482	34 050	161 381	51	14 671	3 421	11 238	11
1997	192 945	43 788	149 125	32	17 732	4 771	12 951	10
1998	201 303	40 168	161 097	38	17 449	4 552	12 887	11
1999	182 900	29 939	152 945	16	15 747	3 606	12 138	2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1990-93: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.*
Para 1994-99: PGR. CENDRO. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. *Anuario*, 1994-99.

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1990-99

CUADRO 8.25
1ª Parte

PERIODO	SEMILLA DE MARIGUANA (Kg) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	PFF b/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	2 812	977	1 752	30	53	-	-
1991	2 961	361	2 587	9	1	-	3
1992	5 132	1 455	3 628	25	2	-	22
1993	5 427	309	5 089	2	2	-	25
1994	4 639	883	3 660	19	60	0	17
1995	7 422	1 221	6 161	40	0	0	0
1996	5 099	985	4 075	36	1	0	1
1997	3 968	475	3 410	81	NS	NS	2
1998	4 949	675	4 246	27	1	0	0
1999	5 847	675	5 108	29	32	NS	3

CUADRO 8.25
2ª Parte

PERIODO	SEMILLA DE AMAPOLA (Kg) TOTAL	PGR	SDN	SM	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	357	30	327	NS	-
1991	439	18	421	0	0
1992	1 122	17	1 079	26	0
1993	1 014	7	1 006	0	0
1994	1 369	66	1 303	0	1
1995	2 134	90	2 044	0	0
1996	1 155	31	1 124	0	0
1997	587	95	487	5	0
1998	703	18	685	NS	0
1999	750	7	742	1	0

CUADRO 8.25
3ª Parte

PERIODO	MARIGUANA (Kg) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	PFF b/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	594 779	409 940	140 995	18 714	25 130	-	-
1991	254 957	135 135	103 415	2 320	13 854	-	234
1992	404 553	237 323	133 733	4 881	25 997	-	2 619
1993	494 665	320 297	133 086	2 520	33 919	-	4 844
1994	529 934 d/	365 200	125 494	7 106	30 663	0	1 370
1995	780 169	467 111	264 862	7 811	40 000	350	35
1996	1 015 756	543 198	377 876	50 459	41 435	1 411	1 377
1997	1 038 470	526 161	385 404	54 763	61 845	4 052	6 244
1998	1 062 144	463 329	499 592	28 380	61 951	3 550	5 342
1999	1 471 960	671 736	733 216	17 247	45 046	3 343	1 373

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1990-99

CUADRO 8.25
4ª Parte

PERIODO	GOMA DE OPIO (Kg)					
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	209	185	20	3	1	-
1991	95	75	20	0	0	0
1992	167	149	15	0	4	0
1993	129	101	27	0	0	NS
1994	149	128	9	0	0	12
1995	223	214	9	0	NS	0
1996	196	145	46	0	5	0
1997	343	302	28	0	13	0
1998	150	112	35	0	3	0
1999	801	691	108	0	2	0

CUADRO 8.25
5ª Parte

PERIODO	HEROINA (Kg)					
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	212	176	36	0	0	-
1991	146	143	0	0	4	0
1992	96	96	1	0	0	NS
1993	62	62	0	0	0	0
1994	297	297	0	0	0	0
1995	203	199	1	0	3	0
1996	363	361	2	0	1	1
1997	115	111	1	0	3	0
1998	121	118	2	0	NS	NS
1999	260	254	6	0	NS	0

CUADRO 8.25
6ª Parte

PERIODO	MORFINA (Kg)		
	TOTAL	PGR	SDN
1990	4	4	0
1991	0	0	0
1992	1	1	0
1993	27	27	0
1994	0	0	0
1995	3	3	0
1996	0	0	0
1997	2	2	0
1998	0	0	0
1999	1	1	0

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE

1990-99

CUADRO 8.25
7ª Parte

PERIODO	COCAINA (kg) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	PFF b/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	49 880	46 543	1 978	374	985	-	-
1991	50 269	46 722	1 966	79	715	-	787
1992	38 832	30 377	1 400	4 010	1 469	-	1 576
1993	46 159	23 038	3 069	16 444	3 580	-	28
1994	22 116	12 301	624	5 699	3 180	0	311
1995	22 163	13 907	1 772	5 159	1 115	210	0
1996	23 806	12 756	5 066	2 033	3 715	236	1
1997	34 950	18 281	4 860	6 983	4 771	54	1
1998	22 598	8 718	9 550	2 979	557	794	NS
1999	34 623	4 801	4 878	23 291	1 331	83	238

CUADRO 8.25
8ª Parte

PERIODO	PSICOTROPICOS (Unidades) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	561 045	554 909	0	6 000	136	-
1991	206 638	92 269	0	0	204	114 165
1992	68 740	36 298	0	14 608	176	17 658
1993	23 508	15 723	10	0	83	7 692
1994	46 685 e/	45 118	0	98	120	1 259
1995	569 789	568 887	0	0	820	82
1996	1 108 863	1 107 272	0	303	1 013	275
1997	117 104	115 315	0	0	20	1 769
1998	1 484 078	1 482 941	0	0	1 032	105
1999	1 490 152	1 488 502	1 354	0	203	93

CUADRO 8.25
9ª Parte

PERIODO	VEHICULOS TERRESTRES (Unidades) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	PFF b/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	3 443	2 807	316	17	303	-	-
1991	2 310	1 858	123	13	304	-	12
1992	2 636	2 114	143	3	278	-	98
1993	2 072	1 709	124	3	223	-	13
1994	2 100 f/	1 747	119	9	213	0	9
1995	2 671	2 255	183	8	220	2	3
1996	3 493	2 665	551	27	210	27	13
1997	3 275	2 381	556	8	279	38	13
1998	3 273	2 316	602	4	288	44	19
1999	3 413	2 514	570	6	276	37	10

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1990-99

CUADRO 8.25
10ª Parte

PERIODO	VEHICULOS AEREOS (Unidades) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	66	57	7	2	0	-
1991	40	34	6	0	0	0
1992	26	16	5	3	2	0
1993	24	20	2	0	0	2
1994	25	20	3	1	1	0
1995	27	21	5	1	0	0
1996	26	13	10	3	0	0
1997	34	20	13	1	0	0
1998	44	13	29	1	0	1
1999	36	21	14	1	0	0

CUADRO 8.25
11ª Parte

PERIODO	VEHICULOS MARITIMOS (Unidades) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFF b/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	17	9	0	8	-	-
1991	8	2	1	5	-	0
1992	5	3	0	2	-	0
1993	6	3	0	3	-	0
1994	14	7	0	7	0	0
1995	65	31	2	32	0	0
1996	128	36	17	75	0	0
1997	135	34	38	63	0	0
1998	96	13	36	46	0	1
1999	88	20	41	26	1	0

CUADRO 8.25
12ª Parte

PERIODO	ARMAS (Unidades) TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	PFF b/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	7 408	2 856	4 498	11	43	-	-
1991	4 043	633	3 366	0	35	-	9
1992	3 745	643	2 925	24	27	-	126
1993	3 128	600	2 323	6	50	-	149
1994	2 204	504	1 645	5	40	4	6
1995	4 287 g/	844	3 350	28	40	3	21
1996	4 335	919	3 325	46	8	3	34
1997	1 948 h/	804	1 058	22	31	5	0
1998	1 905	931	905	8	26	18	17
1999	1 347	800	482	12	26	21	6

ASEGURAMIENTOS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1990-99

CUADRO 8.25
13ª Parte y última

PERIODO	LABORATORIOS CLANDESTINOS			PISTAS CLANDESTINAS			
	TOTAL	PGR	SDN	TOTAL	PGR	SDN	SM
1990	13	13	0	718	0	718	0
1991	6	6	0	425	0	425	0
1992	4	4	0	69	0	68	1
1993	5	5	0	53	0	53	0
1994	12	12	0	0	0	0	0
1995	9	7	2	0	0	0	0
1996	20	17	3	899	ND	ND	ND
1997	8	8	0	868	ND	ND	ND
1998	7	7	0	405	0	401	4
1999	17	15	2	334	3	326	5

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Hasta 1995 se denominaba Policía Federal de Caminos y Puertos.

b/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

c/ Se refiere a aquellas corporaciones de seguridad que dependen de los gobiernos estatales. La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

d/ Incluye 100 kilogramos no desglosados por dependencia.

e/ Incluye 90 unidades no desglosadas por dependencia.

f/ Incluye 3 unidades no desglosadas por dependencia.

g/ Incluye 1 arma no especificada por dependencia.

h/ Incluye 28 armas no desglosadas por dependencia.

FUENTE: Para 1990-93: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.*
Para 1994-99: PGR. CENDRO. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. *Anuario*, 1994-99.

DETENCION DE PERSONAS EN EL COMBATE A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR ORIGEN Y DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1990-99

CUADRO 8.26
1ª Parte

PERIODO	NACIONALES						
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	PFF b/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	18 115	16 518	1 061	124	412	-	-
1991	8 621	7 402	638	58	465	-	58
1992	27 369	7 623	673	68	494	-	18 511
1993	17 551	6 988	492	55	450	-	9 566
1994	6 860	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1995	9 729	8 263	979	96	365	2	24
1996	11 076	8 457	1 893	206	296	43	181
1997	10 572	7 854	1 809	168	434	66	241
1998	10 034	7 750	1 646	98	412	39	89
1999	10 527	8 364	1 551	105	445	29	33

CUADRO 8.26
2ª Parte y última

PERIODO	EXTRANJEROS						
	TOTAL	PGR	SDN	SM	PFC a/	PFF b/	CORPORACIONES ESTATALES c/
1990	259	183	10	7	59	-	-
1991	141	104	7	8	22	-	0
1992	208	143	5	0	35	-	25
1993	75	67	0	0	8	-	0
1994	151	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1995	173	163	1	2	7	0	0
1996	207	176	10	9	12	0	0
1997	170	145	8	3	12	2	0
1998	255	176	18	26	14	20	1
1999	205	137	30	4	21	13	0

a/ Hasta 1995 se denominaba Policía Federal de Caminos y Puertos.
b/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
c/ Se refiere a aquellas corporaciones de seguridad que dependen de los gobiernos estatales. La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: Para 1990-93: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.*
Para 1994-99: PGR. CENDRO. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. *Anuario*, 1994-99.

RECURSOS HUMANOS Y PERSONAL GRADUADO EN LAS FUERZAS ARMADAS POR INSTITUCION 1990-99

CUADRO 8.27

PERIODO	RECURSOS HUMANOS TOTAL	RECURSOS HUMANOS SDN	RECURSOS HUMANOS SM	GRADUADOS TOTAL	EDUCACION MILITAR TOTAL	EDUCACION MILITAR SDN	EDUCACION MILITAR SM	CAPACITACION TOTAL	CAPACITACION SDN	CAPACITACION SM
1990	192 994	151 178	41 816	5 500	1 319	941	378	4 181	3 589	592
1991	198 955	155 218	43 737	7 163	1 740	1 274	466	5 423	4 145	1 278
1992	203 829	157 142	46 687	6 608	1 245	943	302	5 363	4 225	1 138
1993	210 237	162 169	48 068	9 495	1 361	1 081	280	8 134	5 619	2 515
1994	214 681	165 463	49 218	7 889	1 041	630	411	6 848	5 056	1 792
1995	225 881	172 753	53 128	8 256	1 659	1 389	270	6 597	3 642	2 955
1996	233 285	179 038	54 247	11 722	5 300	5 052	248	6 422	4 271	2 151
1997	237 543	183 296	54 247	18 444	7 981	7 740	241	10 463	9 506	957
1998	237 539	183 296	54 243	23 055	10 646	10 326	320	12 409	9 991	2 418
1999	237 025	183 296	53 729	23 780	12 705	12 457	248	11 075	9 031	2 044

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

INDICADORES SOBRE LAS ACTIVIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA VIGILANCIA DEL TERRITORIO, ESPACIO AEREO Y MARES NACIONALES, POR DEPENDENCIA 1985-1999

CUADRO 8.28

PERIODO	SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL KILOMETROS RECORRIDOS (Miles) a/	SECRETARIA DE MARINA KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	SECRETARIA DE MARINA MILLAS NAUTICAS VOLADAS (Miles)	SECRETARIA DE MARINA MILLAS NAUTICAS NAVEGADAS (Miles)
1985	-	2 717	932	954
1990	1 384	446	730	755
1991	2 440	462	666	819
1992	2 851	825	862	924
1993	3 281	635	690	823
1994	4 179	711	756	877
1995	14 191	453	1 276	1 318
1996	14 446	944	1 060	1 487
1997	22 943	1 420	1 715	1 481
1998	21 911	1 230	1 950	1 372
1999	32 700	1 605	2 008	1 499

a/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

ACCIONES DE APOYO A LA POBLACION REALIZADAS POR LAS FUERZAS ARMADAS 1990-99

CUADRO 8.29
1ª Parte

PERIODO	SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL					
	SERVICIOS MEDICOS PROPORCIONADOS	APLICACION DE BIOLOGICOS (Dosis)	ARBOLES PRODUCIDOS (Miles)	ARBOLES PLANTADOS (Miles)	INCENDIOS FORESTALES EXTINGUIDOS	PERSONAS AUXILIADAS
1990	344 441	718 418	-	4 695	46	-
1991	325 854	472 696	-	95	172	-
1992	309 484	494 296	-	2 864	112	-
1993	482 870	584 168	-	3 444	197	-
1994	20 831	169 484	-	90	142	-
1995	449 664	112 099	75 386	41 511	485	35 983
1996	158 672	718 817	140 100	81 849	658	41 017
1997	111 837	379 452	150 000	80 000	336	50 223
1998	279 410	616 841	103 344	100 341	3 311	200 844
1999	123 702	611 983	129 000	103 000	1 430	89 121

CUADRO 8.29
2ª Parte y última

PERIODO	SECRETARIA DE MARINA					
	SERVICIOS MEDICOS PROPORCIONADOS	APLICACION DE BIOLOGICOS (Dosis) a/	ARBOLES PLANTADOS (Miles) b/	INCENDIOS FORESTALES EXTINGUIDOS	OPERACIONES REALIZADAS c/	PERSONAS AUXILIADAS
1990	26 742	8 581	2 000	6	2 319	527
1991	9 091	5 631	3 000	3	2 679	101
1992	8 082	3 200	4 000	12	2 829	107
1993	11 373	7 643	3 000	4	2 647	86
1994	5 960	3 680	4 000	2	2 610	291
1995	5 754	100 927	191	3	2 260	10 706
1996	23 333	69 938	30	26	1 551	982
1997	73 896	104 841	48	19	2 286	7 084
1998	103 301	132 697	22	90	2 189	20 289
1999	86 028	78 299	1	84	2 460	15 649

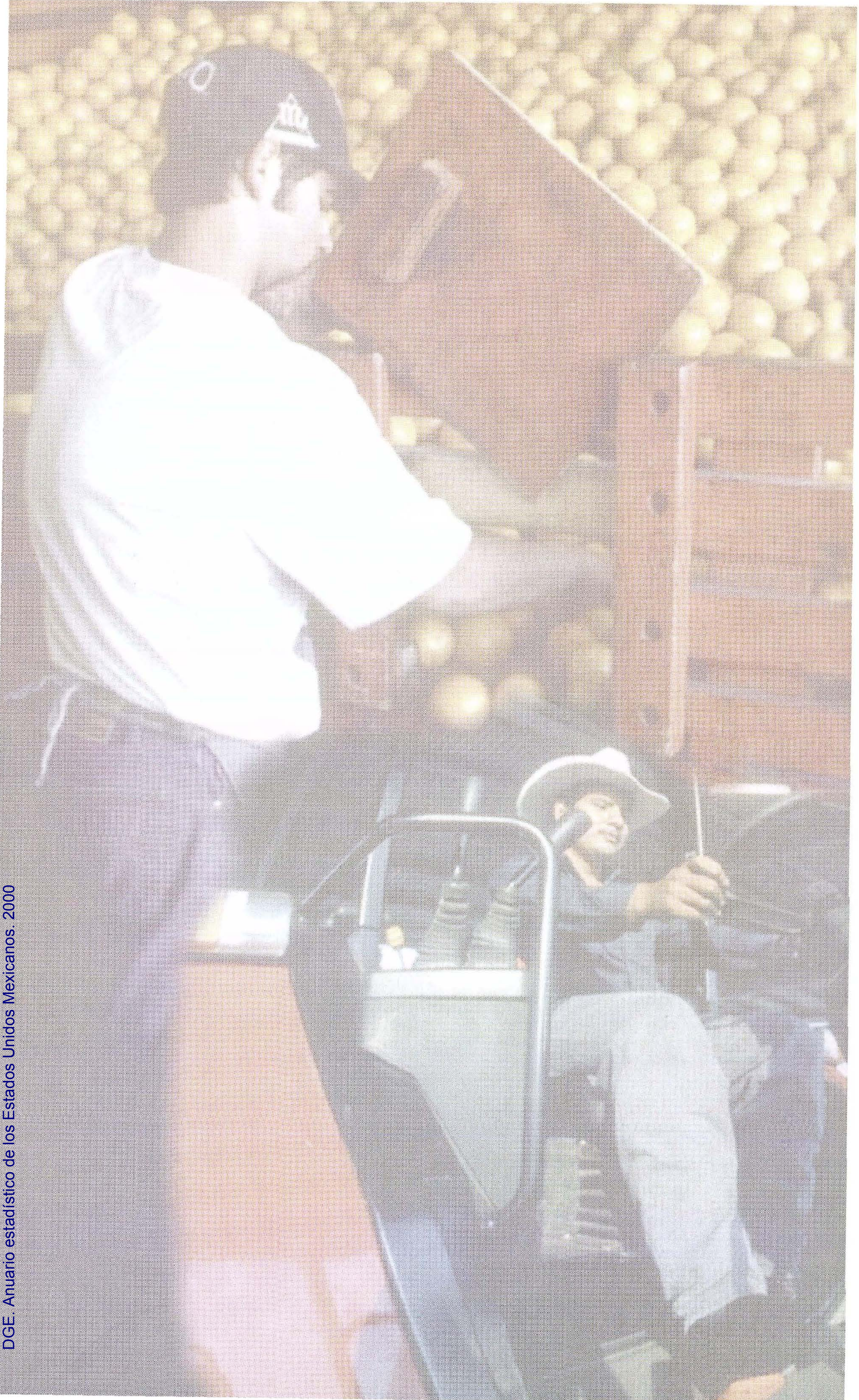
NOTA: Las variaciónes en las cifras se deben al número de efectivos participantes y tipo de siniestros.

a/ A partir de 1995 se incluyen las dosis de biológicos aplicadas en las Semanas Nacionales de Salud.

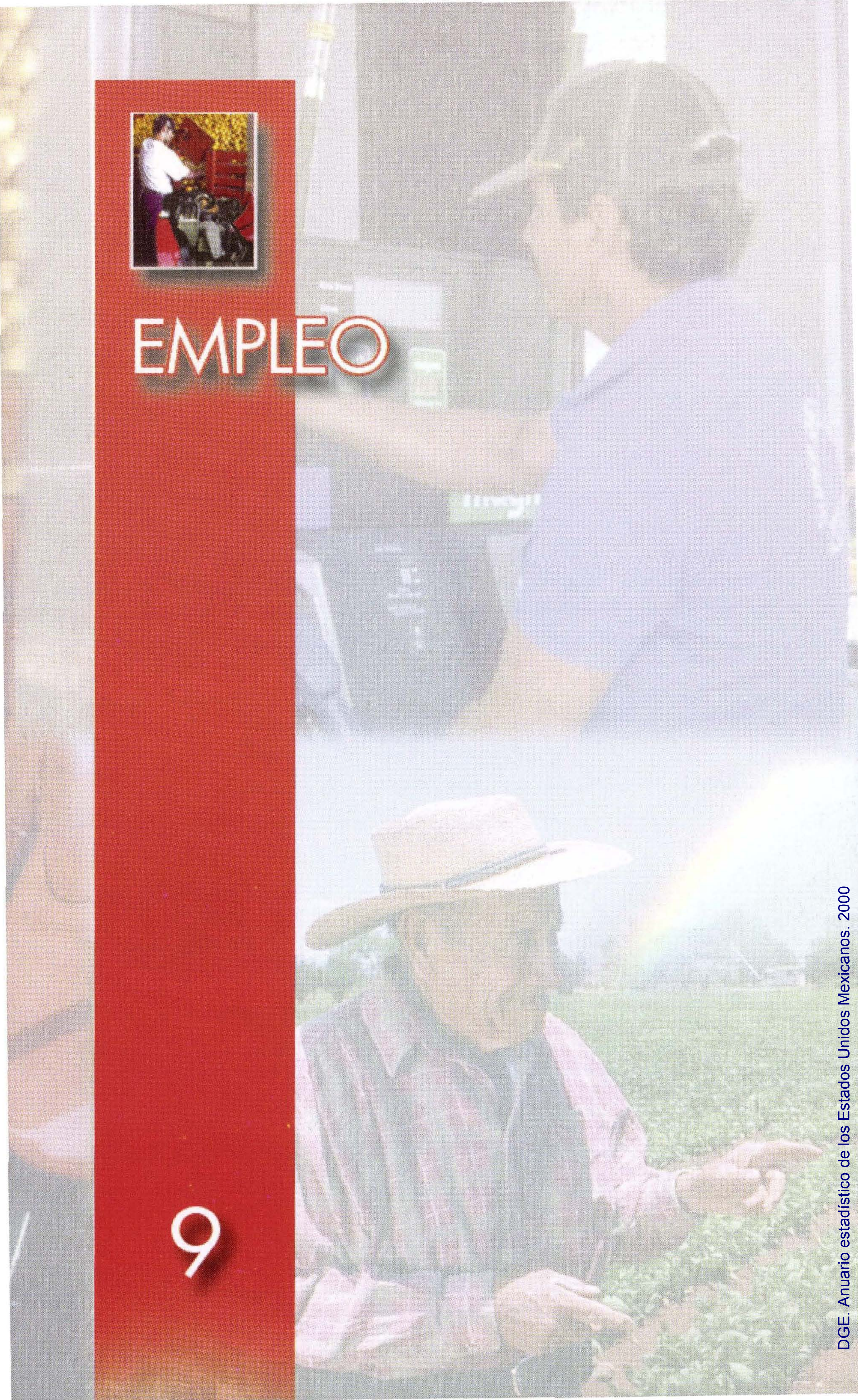
b/ La disminución de árboles plantados a partir de 1995 se debe a la cantidad de árboles asignada a la Secretaría de Marina-Armada de México a través del Programa Nacional de Reforestación.

c/ Se refiere a operaciones de auxilio, búsqueda, rescate y apoyo logístico.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2000



EMPLEO

9

Para el tema que aborda este capítulo, se presenta información obtenida a través de diferentes métodos y sobre diversas modalidades y situaciones específicas de empleo. De esta manera, se incluyen cifras de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), referidas a la población de 12 años y más por condición de actividad y a la población ocupada, la cual se desglosa por sexo, situación en el trabajo, ocupación principal y sector de actividad económica. Del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) se incorporan datos relativos a personal ocupado remunerado por gran división de actividad económica, así como a ocupación en el sector público según nivel institucional.

Asimismo, se consideran otros indicadores de empleo y desempleo captados por diferentes encuestas que realiza el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**, como son: obreros y empleados ocupados, horas trabajadas en la industria manufacturera, índice de personal ocupado en los establecimientos comerciales al mayoreo y al menudeo, y tasa neta de participación por área urbana. Se incluyen tasas de desempleo abierto general y tasas complementarias, así como la población económicamente inactiva por condición de inactividad.

También se abordan diferentes desagregaciones de la población urbana ocupada, entre las que destacan: por número de empleados del establecimiento, por duración de la jornada de trabajo, por nivel de ingreso y por tipo de prestación laboral; de la población desempleada abierta: por duración del desempleo, por motivos para dejar el empleo y por nivel de instrucción.

Por otra parte, se presentan algunos indicadores relativos al programa de apoyo al empleo.

Del Instituto Mexicano del Seguro Social, se presenta información de asegurados permanentes y eventuales, riesgos de trabajo y número de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo, así como tasa de incidencia de riesgos de trabajo y accidentes y enfermedades de trabajo.

La última parte de este capítulo está conformada por información sobre convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen en ellos; conflictos de trabajo; emplazamientos a huelga; y huelgas registradas, estalladas y solucionadas.

Las estadísticas utilizadas provienen principalmente de los siguientes proyectos del **INEGI**: ENE, Encuesta Industrial Mensual, Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC),

Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU), SCNM, así como de las estadísticas laborales generadas a partir de registros administrativos. En cuanto a fuentes externas se consideraron datos del Instituto Mexicano del Seguro Social y del *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal.

La cobertura temporal predominante corresponde a los años 1980, 1985, y de 1990 a 1999, con excepción de algunas encuestas (ENEU y EMEC) del **INEGI**, que debido a modificaciones, de cobertura principalmente, inician en 1987 y 1994, respectivamente.



POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN SEXO

CUADRO 9.1

Segundo trimestre, 1991-1999

(Miles)

PERIODO	TOTAL	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA a/	POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA b/
1991	**58 317.2**	**31 229.0**	**27 088.2**
Hombres	27 825.3	21 630.0	6 195.3
Mujeres	30 492.0	9 599.0	20 892.9
1997	**67 702.0**	**38 344.7**	**29 357.3**
Hombres	32 376.8	25 340.2	7 036.6
Mujeres	35 325.2	13 004.5	22 320.8
1998	**69 378.1**	**39 507.1**	**29 871.0**
Hombres	33 250.7	26 176.0	7 074.7
Mujeres	36 127.3	13 331.0	22 796.3
1999	**70 974.9**	**39 751.4**	**31 223.5**
Hombres	33 908.5	26 436.9	7 471.7
Mujeres	37 066.4	13 314.5	23 751.8

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Comprende a todas las personas de 12 años y más que realizaron algún tipo de actividad económica o que buscaron activamente hacerlo en los dos meses de referencia.

b/ Comprende a todas las personas de 12 años y más que no realizaron actividades económicas en la semana de referencia, ni buscaron hacerlo en los dos meses previos a dicha semana.

FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Nacional de Empleo* (varios años).

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN CONDICION DE OCUPACION Y SEXO

CUADRO 9.2

Segundo trimestre, 1991-1999

(Miles)

CONDICION DE OCUPACION Y SEXO	1991	1997	1998	1999
Población económicamente activa	**31 229.0**	**38 344.7**	**39 507.1**	**39 751.4**
Ocupada a/	30 534.1	37 359.8	38 617.5	39 069.1
Hombres	21 256.9	24 795.5	25 663.1	26 049.7
Mujeres	9 277.2	12 564.3	12 954.4	13 019.4
Desocupada	695.0	984.9	889.6	682.3
Hombres	373.1	544.7	513.0	387.2
Mujeres	321.9	440.2	376.6	295.1

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Son todas las personas de 12 años y más que en la semana de referencia: trabajaron al menos una hora o un día a cambio de un ingreso monetario o en especie, o que lo hicieron sin recibir pago; no trabajaron, pero cuentan con un empleo; y, con seguridad iniciarán un trabajo en cuatro semanas o menos.

FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Nacional de Empleo* (varios años).

POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN SEXO

CUADRO 9.3

Segundo trimestre, 1991-1999

(Miles)

PERIODO	TOTAL	PRIMARIO a/	SECUNDARIO b/	TERCIARIO c/	NO ESPECIFICADO d/
1991	**30 534.1**	**9 544.6**	**5 691.5**	**15 112.5**	**185.4**
Hombres	21 256.9	8 054.8	4 402.5	8 647.7	151.8
Mujeres	9 277.2	1 489.8	1 289.0	6 464.8	33.6
1997	**37 359.8**	**10 661.7**	**6 677.9**	**19 880.3**	**139.8**
Hombres	24 795.5	8 459.9	4 956.0	11 272.3	107.2
Mujeres	12 564.3	2 201.8	1 721.9	8 608.0	32.6
1998	**38 617.5**	**7 817.4**	**9 444.8**	**21 186.4**	**168.9**
Hombres	25 663.1	6 680.1	6 827.9	12 016.8	138.3
Mujeres	12 954.4	1 137.3	2 616.8	9 169.6	30.7
1999	**39 069.1**	**8 208.7**	**9 829.3**	**20 865.5**	**165.5**
Hombres	26 049.7	7 009.2	7 083.1	11 824.2	133.2
Mujeres	13 019.4	1 199.5	2 746.2	9 041.3	32.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Comprende agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.
b/ Comprende minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.
c/ Comprende comercio, transportes, gobierno y otros servicios.
d/ Incluye a los trabajadores en los Estados Unidos de América cuya rama de actividad se desconoce.
FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Nacional de Empleo* (varios años).

POBLACION OCUPADA SEGUN SITUACION EN EL TRABAJO Y SEXO

CUADRO 9.4

Segundo trimestre, 1991-1999

(Miles)

SITUACION EN EL TRABAJO Y SEXO	1991	1997	1998	1999
Total	**30 534.1**	**37 359.8**	**38 617.5**	**39 069.1**
Hombres	**21 256.9**	**24 795.5**	**25 663.1**	**26 049.7**
Mujeres	**9 277.2**	**12 564.3**	**12 954.4**	**13 019.4**
Empleadores	2 395.6	1 701.3	1 666.7	1 580.6
Hombres	2 188.8	1 500.2	1 429.1	1 341.6
Mujeres	206.7	201.1	237.6	238.9
Trabajadores por su cuenta	7 216.8	9 178.4	9 294.9	9 515.3
Hombres	5 473.3	6 428.8	6 503.1	6 687.5
Mujeres	1 743.5	2 749.6	2 791.8	2 827.7
Trabajadores asalariados	15 365.7	19 464.8	20 806.5	21 440.5
Hombres	10 029.3	12 760.7	13 515.8	14 010.2
Mujeres	5 336.4	6 704.1	7 290.7	7 430.2
Trabajadores a destajo	1 511.9	2 265.8	2 444.6	2 323.1
Hombres	1 143.1	1 690.9	1 888.2	1 780.7
Mujeres	368.8	574.9	556.3	542.4
Trabajadores sin pago a/	3 968.6	4 736.4	4 383.1	4 197.3
Hombres	2 356.0	2 403.2	2 309.7	2 218.4
Mujeres	1 612.6	2 333.1	2 073.4	1 978.9
Otros trabajadores b/	66.5	13.0	21.7	12.4
Hombres	59.9	11.7	17.1	11.1
Mujeres	6.6	1.3	4.6	1.2
No especificado	9.0	-	-	-
Hombres	6.5	-	-	-
Mujeres	2.5	-	-	-

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Para 1998 comprende trabajadores familiares y no familiares.
b/ Para 1999 incluye el no especificado.
FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Nacional de Empleo* (varios años).

POBLACION OCUPADA SEGUN GRUPO DE OCUPACION PRINCIPAL

CUADRO 9.5

Segundo trimestre, 1991-1999

(Miles)

OCUPACION PRINCIPAL	1991	1997	1998	1999
Total	**30 534.1**	**37 359.8**	**38 617.5**	**39 069.1**
Profesionales	841.8	1 000.8	1 027.5	1 066.1
Técnicos y personal especializado	702.7	1 113.1	1 175.5	1 126.6
Maestros y afines	1 082.9	1 316.6	1 341.3	1 238.6
Trabajadores del arte	330.8	296.2	236.8	205.8
Funcionarios públicos	99.7	-	-	-
Gerentes del sector privado a/	462.4	740.6	801.7	691.8
Administradores agropecuarios	50.1	45.1	25.3	32.3
Oficinistas	2 585.0	2 856.3	3 147.8	3 210.8
Comerciantes, vendedores y dependientes	3 430.2	4 839.1	5 034.3	4 905.8
Vendedores ambulantes	723.4	1 142.1	1 156.7	1 150.8
Empleados en servicios	2 134.5	2 474.5	2 684.6	2 741.7
Trabajadores domésticos	1 216.9	1 592.7	1 798.1	1 739.3
Operadores de transportes	1 150.3	1 387.3	1 616.7	1 612.6
Protección y vigilancia	461.7	707.9	744.9	782.6
Mayorales agropecuarios	66.7	84.0	44.1	51.5
Agricultores	7 902.9	8 645.3	7 548.8	7 972.9
Operadores de maquinaria agropecuaria	131.7	102.2	78.1	95.8
Supervisores y capataces industriales	288.1	593.2	704.2	736.5
Artesanos y obreros	5 222.7	6 364.3	7 062.5	7 192.4
Ayudantes de obreros	1 575.2	2 043.1	2 363.4	2 499.4
No especificado	74.4	15.4	25.0	15.7

a/ Para 1997, 1998 y 1999 inlcuye funcionarios públicos.

FUENTE: **INEGI.** *Encuesta Nacional de Empleo* (varios años).

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION
Segundo trimestre, 1991-1999
(Miles)

CUADRO 9.6

NIVEL DE INSTRUCCION	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA
1991	**58 317.2**	**31 229.0**	**27 088.2**
Sin instrucción	7 634.1	3 614.4	4 019.7
Primaria incompleta	14 557.4	7 382.2	7 175.2
Primaria completa	12 636.8	6 619.4	6 017.4
Secundaria completa e incompleta	15 301.9	8 213.6	7 088.3
Medio superior y superior	8 175.2	5 396.4	2 778.8
No especificado	11.9	3.1	8.8
1997	**67 702.0**	**38 344.7**	**29 357.3**
Sin instrucción	6 961.9	3 466.7	3 495.2
Primaria incompleta	14 217.7	7 336.1	6 881.6
Primaria completa	14 631.5	7 953.7	6 677.8
Secundaria completa e incompleta	15 035.4	8 360.3	6 675.1
Subprofesional	4 422.6	2 907.6	1 515.0
Medio superior y superior	12 417.1	8 310.1	4 107.0
No especificado	15.8	10.2	5.7
1998	**69 378.1**	**39 507.1**	**29 871.0**
Sin instrucción	7 052.9	3 444.8	3 608.1
Primaria incompleta	13 881.8	7 265.6	6 616.1
Primaria completa	15 003.7	8 287.6	6 716.1
Secundaria completa e incompleta	15 863.4	8 829.7	7 033.8
Subprofesional	4 213.9	2 697.9	1 516.0
Medio superior y superior	13 321.9	8 954.5	4 367.4
No especificado	40.4	26.9	13.5
1999	**70 974.9**	**39 751.4**	**31 223.5**
Sin instrucción	7 279.2	3 478.6	3 800.6
Primaria incompleta	14 375.8	7 470.0	6 905.8
Primaria completa	15 377.1	8 451.9	6 925.2
Secundaria completa e incompleta	16 296.2	8 890.3	7 405.9
Subprofesional	3 892.7	2 384.9	1 507.7
Medio superior y superior	13 746.4	9 071.5	4 674.9
No especificado	7.4	4.1	3.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Nacional de Empleo* (varios años).

PERSONAL OCUPADO REMUNERADO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 9.7
1ª Parte

1990-99

(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1990	25 957 661	6 230 307	178 871	3 275 202	2 528 703
1991	26 723 916	6 214 512	176 296	3 307 128	2 666 818
1992	27 160 072	6 157 699	149 255	3 379 765	2 734 161
1993	27 467 478	6 244 883	131 420	3 309 755	2 837 982
1994	28 165 783	6 318 703	125 462	3 238 906	3 053 734
1995	27 347 482	6 193 512	124 098	3 066 717	2 645 841
1996	28 270 286	6 309 359	124 112	3 278 436	3 014 074
1997	29 346 956	6 116 378	126 780	3 566 045	3 446 930
1998	30 635 319	6 345 504	129 677	3 773 206	3 719 646
1999 P/	31 406 543	6 431 701	129 621	3 910 931	3 828 267

CUADRO 9.7
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	142 252	4 505 159	1 438 371	511 118	7 147 678
1991	145 523	4 772 226	1 485 112	529 206	7 427 095
1992	146 901	4 976 645	1 488 660	538 479	7 588 507
1993	148 030	5 024 695	1 498 679	546 811	7 725 223
1994	146 558	5 176 745	1 579 353	556 090	7 970 231
1995	149 406	5 184 770	1 520 974	548 605	7 913 558
1996	151 680	5 190 863	1 624 728	561 559	8 015 475
1997	155 396	5 383 449	1 699 213	589 561	8 263 204
1998	161 407	5 584 152	1 790 847	598 359	8 532 521
1999 P/	173 555	5 768 258	1 856 851	604 768	8 702 591

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio o el del sector salud. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

OBREROS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 9.8
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	418 148	105 262	48 980	4 488	23 356
1985	386 936	105 668	42 773	3 994	22 129
1990	683 070	130 764	93 617	9 318	32 078
1991	668 194	129 862	88 390	9 187	31 061
1992	639 934	130 057	84 349	8 576	29 975
1993	589 880	123 182	77 194	7 766	28 299
1994	973 789	240 784	146 111	24 190	53 674
1995	883 608	231 204	132 671	20 865	49 889
1996	921 693	229 580	144 206	21 625	49 220
1997	981 020	230 656	154 236	23 081	50 904
1998	1 020 615	233 618	156 405	23 831	52 000
1999 P/	1 023 375	237 226	155 912	22 806	52 746

CUADRO 9.8
2ª Parte y última

PERIODO	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	44 635	33 783	61 398	94 856	1 390
1985	46 043	31 025	59 919	74 073	1 312
1990	107 681	45 203	45 524	213 085	5 800
1991	104 650	43 506	42 655	213 020	5 863
1992	98 403	41 864	36 262	204 837	5 611
1993	92 062	38 717	31 296	185 904	5 460
1994	144 253	61 095	37 782	259 152	6 749
1995	131 654	53 309	35 183	223 255	5 578
1996	136 139	53 197	36 544	244 984	6 198
1997	143 601	54 795	38 878	277 587	7 282
1998	146 950	56 140	39 695	304 467	7 509
1999 P/	147 128	56 322	38 253	305 959	7 023

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

EMPLEADOS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 9.9
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	145 191	41 862	9 576	1 254	7 307
1985	144 866	44 578	9 293	1 228	7 865
1990	285 967	56 433	24 085	2 803	12 237
1991	284 454	58 820	23 220	2 739	12 274
1992	276 777	61 275	21 967	2 804	11 681
1993	260 337	61 853	20 600	2 493	10 864
1994	420 095	112 587	37 616	5 454	36 970
1995	389 448	109 422	33 607	4 567	34 881
1996	392 372	112 180	32 993	4 518	34 369
1997	406 747	115 519	33 467	4 463	35 068
1998	423 812	121 365	34 957	4 438	35 078
1999 P/	432 755	126 580	35 544	4 179	35 525

CUADRO 9.9
2ª Parte y última

PERIODO	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	17 554	11 203	19 808	36 256	371
1985	17 961	11 528	21 683	30 335	395
1990	69 496	17 594	19 908	81 091	2 320
1991	69 293	17 491	18 535	79 701	2 381
1992	67 622	16 946	16 697	75 463	2 322
1993	65 023	15 598	13 388	68 206	2 312
1994	90 723	21 393	15 438	97 049	2 867
1995	85 661	19 225	14 522	84 807	2 756
1996	86 447	18 019	15 032	86 128	2 688
1997	89 532	17 133	15 756	93 118	2 691
1998	92 498	17 230	16 119	99 287	2 840
1999 P/	93 757	17 065	15 772	101 514	2 819

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

(Miles de horas)

CUADRO 9.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL			I. PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	1 287 323	956 558	330 765	340 391	242 587	97 804
1985	1 212 282	884 853	327 429	351 487	247 711	103 776
1990	2 257 436	1 599 904	657 532	455 333	319 582	135 751
1991	2 227 243	1 571 321	655 922	461 106	319 797	141 309
1992	2 144 587	1 505 223	639 364	469 531	321 875	147 656
1993	1 964 807	1 370 309	594 498	451 983	302 675	149 308
1994	3 270 698	2 296 466	974 232	866 450	592 668	273 782
1995	2 951 489	2 053 671	897 818	833 350	568 835	264 515
1996	3 077 794	2 166 259	911 535	834 757	563 432	271 325
1997	3 272 410	2 325 032	947 378	848 011	568 479	279 532
1998	3 405 970	2 416 977	988 993	873 415	578 784	294 631
1999 P/	3 450 347	2 432 394	1 017 953	895 535	585 457	310 078

CUADRO 9.10
2ª Parte

PERIODO	II. TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO			III. INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	127 791	105 769	22 022	14 477	11 290	3 187
1985	109 354	88 954	20 400	12 345	9 421	2 924
1990	261 359	207 046	54 313	28 944	22 338	6 606
1991	244 677	192 284	52 393	29 098	22 594	6 504
1992	230 068	180 968	49 100	27 740	21 158	6 582
1993	210 166	164 604	45 562	23 967	18 310	5 657
1994	410 760	323 934	86 826	68 071	55 537	12 534
1995	362 828	287 401	75 427	58 847	47 805	11 042
1996	398 435	323 250	75 185	60 159	49 768	10 391
1997	427 117	349 830	77 287	63 443	53 400	10 043
1998	437 237	356 721	80 516	64 633	54 703	9 930
1999 P/	442 594	360 302	82 292	63 849	53 949	9 900

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

(Miles de horas)

CUADRO 9.10
3ª Parte

PERIODO	IV. PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES			V. SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	75 719	58 312	17 407	139 295	100 850	38 445
1985	75 769	56 553	19 216	143 563	104 328	39 235
1990	110 000	80 464	29 536	405 890	252 158	153 732
1991	106 578	77 275	29 303	399 304	246 218	153 086
1992	103 804	75 836	27 968	378 655	227 991	150 664
1993	95 787	69 802	25 985	354 194	212 165	142 029
1994	223 035	134 161	88 874	536 681	336 540	200 141
1995	209 240	125 060	84 180	492 957	304 502	188 455
1996	208 926	124 798	84 128	509 043	317 366	191 677
1997	214 915	129 127	85 788	535 716	337 401	198 315
1998	218 076	131 836	86 240	551 450	345 926	205 524
1999 P/	222 784	134 454	88 330	555 159	346 094	209 065

CUADRO 9.10
4ª Parte

PERIODO	VI. PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON			VII. INDUSTRIAS METALICAS BASICAS		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	111 594	84 465	27 129	195 815	148 174	47 641
1985	105 319	77 444	27 875	186 123	137 398	48 725
1990	153 814	111 670	42 144	149 408	104 494	44 914
1991	150 621	109 135	41 486	146 306	103 021	43 285
1992	146 723	105 759	40 964	126 339	86 820	39 519
1993	134 228	97 575	36 653	107 423	76 255	31 168
1994	204 023	152 433	51 590	128 702	92 312	36 390
1995	178 203	131 810	46 393	121 576	86 897	34 679
1996	175 715	132 109	43 606	128 416	91 540	36 876
1997	179 112	136 901	42 211	137 502	98 408	39 094
1998	184 076	141 332	42 744	139 271	99 847	39 424
1999 P/	187 529	144 568	42 961	133 941	95 733	38 208

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999
(Miles de horas)

CUADRO 9.10
5ª Parte y última

PERIODO	VIII. PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO			IX. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	278 180	201 896	76 284	4 061	3 215	846
1985	224 266	159 917	64 349	4 056	3 127	929
1990	674 468	489 020	185 448	18 220	13 132	5 088
1991	670 676	487 544	183 132	18 877	13 453	5 424
1992	643 496	471 761	171 735	18 231	13 055	5 176
1993	569 171	416 306	152 865	17 888	12 617	5 271
1994	810 737	593 113	217 624	22 239	15 768	6 471
1995	675 790	488 889	186 901	18 698	12 472	6 226
1996	742 394	550 085	192 309	19 949	13 911	6 038
1997	844 049	634 954	209 095	22 545	16 532	6 013
1998	913 862	690 409	223 453	23 950	17 419	6 531
1999 P/	925 449	694 949	230 500	23 507	16 888	6 619

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD 1994-99

(Base 1994=100.0)

CUADRO 9.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	93.4	97.7	94.8	92.9	88.2	87.5	81.7	90.0	93.9	91.6
1996	93.8	103.8	93.9	84.0	78.9	84.4	76.4	91.5	90.6	93.9
1997	96.5	104.8	92.1	86.7	88.2	88.0	77.2	96.1	90.3	103.1
1998	98.5	107.3	92.2	82.2	87.1	87.2	86.8	100.8	85.7	105.5
1999 P/	101.9	114.3	90.8	92.0	87.8	89.3	92.6	102.0	84.5	106.2

CUADRO 9.11
2ª Parte y última

PERIODO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	92.2	94.7	89.9	86.7	90.5	91.4	90.0	89.1	109.3
1996	90.5	95.5	85.8	83.6	90.5	92.2	86.0	86.8	105.8
1997	94.6	101.8	96.2	87.7	94.7	98.1	92.5	88.8	104.4
1998	93.2	101.5	101.7	95.2	98.3	104.4	93.1	91.3	103.3
1999 P/	91.2	104.2	104.5	102.6	99.4	106.8	86.2	92.2	99.6

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB Tiendas de abarrotes y bebidas
TRC Tiendas de ropa y calzado
DJR Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE Mueblerías
IPI Insumos para la industria
VEH Vehículos
REV Refacciones para vehículos
MPF Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio
PAL Papelerías y librerías
PEC Petróleo, sus derivados y combustibles
PQI Productos químicos para la industria
MAG Madera en general
MAC Materiales para construcción
MEI Material eléctrico para la industria y el hogar
MMI Materiales metálicos para la industria
MPA Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MIA Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
DRE Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD 1994-99

(Base 1994=100.0)

CUADRO 9.12
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	95.8	96.6	92.3	94.3	92.6	89.0	80.8
1996	92.6	92.0	90.7	94.7	90.7	84.0	73.3
1997	104.2	117.2	97.6	97.6	97.4	85.1	74.3
1998	109.1	121.8	103.4	99.2	107.4	88.2	79.9
1999 P/	110.0	117.6	108.6	102.1	109.3	89.6	82.2

CUADRO 9.12
2ª Parte y última

PERIODO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	92.7	115.8	92.2	103.2	102.5	89.1	105.7
1996	94.2	107.7	82.5	105.9	109.0	85.9	106.4
1997	97.5	109.7	78.4	108.6	113.4	87.0	113.2
1998	98.1	115.1	76.4	112.4	120.4	97.2	122.8
1999 P/	95.8	121.5	79.0	111.2	134.0	105.8	129.0

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes y bebidas	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferreterías y Tlapalerías	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

PERSONAL OCUPADO REMUNERADO TOTAL Y DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL 1990-99

CUADRO 9.13
1ª Parte

(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

NIVEL INSTITUCIONAL	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**25 957 661**	**26 723 916**	**27 160 072**	**27 467 478**	**28 165 783**
Sector público	4 683 129	4 711 853	4 533 410	4 477 065	4 557 432
Gobierno general	3 733 541	3 861 761	3 907 091	3 937 328	4 030 713
Gobierno central	2 359 223	2 425 051	2 434 901	1 399 977	1 431 289
Gobierno federal	1 991 478	2 054 653	2 065 859	1 028 105	1 055 348
Departamento del Distrito Federal a/	132 907	143 669	146 493	149 318	151 468
Organismos descentralizados	234 838	226 729	222 549	222 554	224 473
Gobierno local	977 904	1 016 365	1 049 535	2 110 569	2 168 616
Gobiernos estatales	760 365	791 815	817 718	1 873 278	1 925 291
Gobiernos municipales	217 539	224 550	231 817	237 291	243 325
Seguridad social	396 414	420 345	422 655	426 782	430 808
Empresas públicas	949 588	850 092	626 319	539 737	526 719
De control directo	438 867	401 934	343 429	291 309	279 693
De control indirecto	510 721	448 158	282 890	248 428	247 026
No financieras	304 550	266 731	226 087	210 725	211 177
Financieras	206 171	181 427	56 803	37 703	35 849
Sector privado	21 274 532	22 012 063	22 626 662	22 990 413	23 608 351

CUADRO 9.13
2ª Parte y última

NIVEL INSTITUCIONAL	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Total	**27 347 482**	**28 270 286**	**29 346 956**	**30 635 319**	**31 406 543**
Sector público	4 595 218	4 626 535	4 727 178	4 804 973	4 810 586
Gobierno general	4 076 703	4 109 105	4 216 997	4 307 065	4 331 341
Gobierno central	1 428 964	1 419 434	1 357 000	1 382 370	1 369 195
Gobierno federal	1 046 473	1 033 613	960 567	966 778	952 905
Departamento del Distrito Federal a/	153 444	156 741	159 960	175 388	176 940
Organismos descentralizados	229 047	229 080	236 473	240 204	239 350
Gobierno local	2 210 246	2 256 573	2 419 675	2 480 934	2 508 133
Gobiernos estatales	1 963 958	2 005 605	2 161 170	2 218 794	2 240 872
Gobiernos municipales	246 288	250 968	258 505	262 140	267 261
Seguridad social	437 493	433 098	440 322	443 761	454 013
Empresas públicas	518 515	517 430	510 181	497 908	479 245
De control directo	280 195	283 098	270 424	256 983	238 124
De control indirecto	238 320	234 332	239 757	240 925	241 121
No financieras	203 607	202 251	210 969	212 457	215 068
Financieras	34 713	32 081	28 788	28 468	26 053
Sector privado	22 752 264	23 643 751	24 619 778	25 830 346	26 595 957

NOTA: Los datos de este cuadro no representan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio o el del sector salud. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

a/ A partir de 1998 se denomina Gobierno del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1999.*

TASA NETA DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPO DE EDAD CUADRO 9.14
1990-99
(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	SEXO		GRUPO DE EDAD a/				
		HOMBRES	MUJERES	12 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 34 AÑOS	35 A 44 AÑOS	45 Y MAS AÑOS
1990 b/	51.8	72.0	33.3	26.1	62.9	69.2	68.0	46.5
1991 b/	53.3	73.8	34.6	27.7	64.1	69.7	69.3	47.5
1992 c/	53.8	73.9	35.6	28.6	63.7	70.6	69.6	47.7
1993 d/	55.2	74.9	37.1	29.6	64.9	70.8	71.2	49.8
1994 e/	54.7	74.7	36.5	27.6	64.3	70.4	71.2	48.7
1995	55.4	74.5	38.0	27.5	64.1	72.1	71.8	49.7
1996 f/	55.4	74.4	38.2	27.0	64.3	72.0	72.6	49.5
1997	56.3	75.3	39.3	27.6	64.8	72.6	73.5	50.5
1998 g/	56.6	75.5	39.4	27.0	64.2	72.1	73.0	50.7
1999 h/	55.8	74.9	38.5	25.8	63.0	72.2	73.1	51.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Representa la población económicamente activa en cada grupo de edad, respecto a la población de 12 años y más de ese mismo grupo de edad.
b/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
c/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
d/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y desde octubre a 37.
e/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
h/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA CUADRO 9.15
1990-99 1ª Parte
(Por ciento)

PERIODO	ACA-PULCO a/	AGUASCA-LIENTES a/	CAMPE-CHE a/	CANCUN b/	CELAYA c/	CIUDAD DE MEXICO	CIUDAD DEL CAR-MEN d/	CIUDAD JUAREZ	CHIHUA-HUA
1990	-	-	-	-	-	53.0	-	53.7	51.1
1991	-	-	-	-	-	54.3	-	52.8	52.2
1992	52.9	53.1	52.1	-	-	55.0	-	53.8	52.1
1993	55.6	54.2	55.4	-	56.0	55.8	-	57.7	52.3
1994	56.6	53.8	57.3	-	55.1	54.5	-	59.5	53.3
1995	57.1	51.4	57.6	-	55.4	55.1	-	58.8	55.2
1996	59.1	52.5	58.8	59.5	54.3	54.9	56.3	56.4	53.6
1997	57.5	53.7	57.3	61.2	55.9	55.2	53.0	58.1	54.6
1998	59.0	55.7	56.6	62.1	56.0	55.9	53.9	57.4	55.3
1999	58.0	53.9	56.2	59.6	54.3	55.1	51.7	58.4	55.3

CUADRO 9.15
2ª Parte

PERIODO	COATZA-COALCOS a/	COLIMA e/	CUERNA-VACA a/	CULIA-CAN a/	DURAN-GO a/	GUADA-LAJARA	HERMO-SILLO a/	IRAPUA-TO f/	LA PAZ b/
1990	-	-	-	-	-	51.2	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	55.6	-	-	-
1992	49.3	56.5	50.5	53.1	46.8	57.7	54.9	-	-
1993	52.6	59.2	53.2	50.8	48.2	55.2	51.7	-	-
1994	53.4	58.7	51.2	51.1	52.0	58.9	51.9	54.3	-
1995	51.7	58.3	53.4	53.9	52.5	59.3	56.1	54.2	-
1996	50.3	58.5	54.6	54.5	54.0	59.6	57.2	55.0	58.7
1997	51.3	57.9	57.7	56.4	54.1	63.1	59.1	54.6	57.6
1998	51.9	59.2	56.1	57.1	52.8	63.3	58.0	54.8	55.3
1999	50.5	60.5	53.9	58.4	52.9	61.5	53.7	53.0	56.2

CUADRO 9.15
3ª Parte

PERIODO	LEON	MANZA-NILLO e/	MATA-MOROS	MERIDA	MEXICALI g/	MONCLO-VA h/	MONTE-RREY	MORELIA a/	NUEVO LAREDO
1990	51.5	-	52.5	46.0	-	-	53.0	-	50.9
1991	52.3	-	55.7	47.9	-	-	53.6	-	49.8
1992	52.2	57.6	56.1	50.4	-	-	54.7	51.5	50.4
1993	54.2	58.0	57.2	52.6	-	57.0	56.8	50.1	50.3
1994	52.7	57.8	60.6	51.6	-	54.0	57.4	48.0	53.6
1995	51.5	59.2	59.3	52.1	-	53.8	57.2	54.8	54.6
1996	52.9	60.3	61.3	53.1	-	55.2	57.3	54.3	55.1
1997	55.0	61.6	58.4	54.7	-	57.5	58.1	53.0	55.3
1998	55.1	60.5	59.6	55.1	56.6	57.4	57.1	52.6	55.7
1999	54.8	61.4	59.1	55.5	56.0	55.6	55.4	54.3	53.7

TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA CUADRO 9.15
1990-99 4ª Parte
(Por ciento)

PERIODO	OAXACA a/	ORIZABA	PACHUCA d/	PUEBLA	QUERE-TARO i/	SALAMAN-CA j/	SALTI-LLO a/	SAN LUIS POTOSI	TAMPICO
1990	-	47.0	-	47.9	-	-	-	48.4	44.5
1991	-	48.3	-	48.2	-	-	-	48.3	50.5
1992	53.0	47.1	-	50.6	-	-	53.0	48.2	54.9
1993	55.0	49.5	-	50.6	58.4	-	54.2	51.5	57.9
1994	54.2	49.6	-	47.3	56.7	-	55.1	52.2	57.0
1995	51.3	53.0	-	48.5	57.5	-	56.9	51.7	57.7
1996	51.0	54.2	60.1	48.2	57.6	-	56.0	52.0	56.4
1997	53.7	56.4	60.0	50.4	56.8	-	55.9	53.5	56.1
1998	57.0	57.1	59.8	51.3	56.8	-	54.3	53.8	55.8
1999	55.6	56.1	56.8	51.8	56.8	50.9	53.1	53.8	55.2

CUADRO 9.15
5ª Parte y última

PERIODO	TEPIC a/	TIJUANA	TLAX-CALA k/	TOLU-CA a/	TORREON	TUXTLA GTZ. a/	VERA-CRUZ	VILLAHER-MOSA a/	ZACA-TECAS a/
1990	-	51.8	-	-	48.8	-	49.0	-	-
1991	-	50.7	-	-	50.9	-	51.6	-	-
1992	53.9	51.8	-	47.5	51.2	54.0	54.7	53.5	48.6
1993	54.4	54.5	-	52.3	53.2	54.1	56.5	53.1	48.5
1994	52.2	54.9	50.9	54.2	55.1	56.2	55.8	54.3	52.1
1995	55.3	57.2	50.9	53.8	58.7	56.7	58.3	54.4	56.1
1996	59.6	56.3	53.7	53.1	58.9	56.4	56.5	56.0	56.7
1997	60.8	57.4	53.7	53.1	59.1	58.4	58.2	57.3	56.1
1998	60.1	57.0	53.5	52.5	57.4	59.4	59.4	57.2	56.0
1999	59.9	57.7	55.3	53.7	55.2	59.3	58.6	57.3	55.1

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1992.
b/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1996.
c/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1993.
d/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1996.
e/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1992.
f/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1994.
g/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1998.
h/ Se incorpora a la encuesta a partir de abril de 1993.
i/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1993.
j/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1999.
k/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1994.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NUMERO DE EMPLEADOS DEL ESTABLECIMIENTO

CUADRO 9.16

1990-99

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL a/	1 A 5	6 A 50	51 Y MAS
1990 b/	100.0	40.3	17.0	42.7
1991 b/	100.0	40.0	18.0	42.0
1992 c/	100.0	41.4	17.5	41.1
1993 d/	100.0	42.2	17.1	40.7
1994 e/	100.0	42.2	17.7	40.1
1995	100.0	44.2	17.0	38.8
1996 f/	100.0	44.6	16.7	38.7
1997	100.0	43.7	16.7	39.6
1998 g/	100.0	42.8	16.8	40.4
1999 h/	100.0	42.2	17.1	40.7

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Incluye a los ocupados que se emplean a sí mismos.
b/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
c/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
d/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
e/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
h/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR DURACION DE LA JORNADA DE TRABAJO

CUADRO 9.17

1990-99

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	NO TRABAJO EN LA SEMANA DE REFERENCIA a/	TRABAJO MENOS DE 15 HORAS	TRABAJO DE 15 A 34 HORAS	TRABAJO DE 35 A 48 HORAS	TRABAJO MAS DE 48 HORAS
1990 b/	100.0	4.8	3.4	14.9	57.6	19.3
1991 b/	100.0	4.5	3.6	15.2	56.8	19.9
1992 c/	100.0	4.8	3.8	15.6	53.5	22.3
1993 d/	100.0	4.9	4.5	16.0	51.2	23.4
1994 e/	100.0	4.6	4.3	15.0	50.9	25.2
1995	100.0	4.6	4.9	15.9	48.3	26.3
1996 f/	100.0	4.5	5.0	16.0	48.5	26.0
1997	100.0	4.6	4.9	15.6	49.8	25.1
1998 g/	100.0	4.3	4.3	15.1	54.3	22.0
1999 h/	100.0	3.7	3.6	13.4	57.4	21.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Incluye a la población ocupada ausente del trabajo en la semana de referencia, por razones tales como: vacaciones, enfermedad o asistencia a cursos de capacitación, pero con goce de sueldo o ganancias y retorno asegurado al trabajo.
b/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
c/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
d/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
e/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
h/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR MOTIVOS DE UNA JORNADA DE TRABAJO MENOR DE 35 HORAS
1990-99
(Por ciento)

CUADRO 9.18

PERIODO	TOTAL	HORARIO NORMAL	RAZONES DE MERCADO a/	RAZONES PERSONALES	OTROS MOTIVOS b/
1990 c/	100.0	58.9	12.0	10.9	18.2
1991 c/	100.0	59.8	11.9	9.6	18.7
1992 d/	100.0	61.6	13.1	10.3	15.0
1993 e/	100.0	63.1	14.6	10.0	12.3
1994 f/	100.0	64.4	13.7	11.1	10.8
1995	100.0	71.0	12.0	6.6	10.4
1996 g/	100.0	71.3	9.7	5.5	13.5
1997	100.0	66.2	8.9	9.4	15.5
1998 h/	100.0	59.8	8.6	14.1	17.5
1999 i/	100.0	59.5	7.8	15.0	17.7

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Incluye disminución de la producción o ventas, falta de materias primas, descomposturas de vehículos o maquinaria, falta de clientes, pedidos o financiamiento, etc.
b/ Comprende razones tales como: vacaciones, días festivos, permisos con goce de sueldo, etc.
c/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
d/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
e/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
f/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
h/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
i/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NIVEL DE INGRESO
1990-99
(Por ciento)

CUADRO 9.19

PERIODO	TOTAL	MENOS DE 1 SALARIO MINIMO	DE 1 HASTA 2 SALARIOS MINIMOS	MAS DE 2 Y HASTA 5 SALARIOS MINIMOS	MAS DE 5 SALARIOS MINIMOS	NO RECIBE INGRESOS	NO ESPECIFICADO
1990 a/	100.0	12.2	45.5	27.4	7.4	4.6	2.9
1991 a/	100.0	9.4	43.6	29.9	8.7	4.5	3.9
1992 b/	100.0	8.3	39.3	34.5	10.2	4.9	2.8
1993 c/	100.0	9.4	33.2	37.3	11.5	5.2	3.4
1994 d/	100.0	8.0	33.7	37.5	12.3	5.1	3.4
1995	100.0	10.9	34.9	34.2	11.2	5.4	3.4
1996 e/	100.0	12.7	34.8	32.0	10.7	5.4	4.4
1997	100.0	13.3	34.0	31.2	11.1	5.2	5.2
1998 f/	100.0	11.1	32.6	34.2	12.5	4.9	4.7
1999 g/	100.0	10.6	32.1	36.7	11.5	4.3	4.8

NOTA: Se refiere a los ingresos netos por concepto de sueldo o ganancias. Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR TIPO DE PRESTACION LABORAL 1990-99

CUADRO 9.20

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	AGUINALDO Y/O VACACIONES	AGUINALDO Y/O VACACIONES Y OTRAS PRES-TACIONES a/	OTRAS PRESTA-CIONES DISTIN-TAS AL AGUI-NALDO Y/O VACACIONES	NINGUNA PRESTA-CION b/
1990 c/	100.0	2.7	49.8	4.2	43.4
1991 c/	100.0	2.3	49.8	4.7	43.2
1992 d/	100.0	2.6	48.4	4.9	44.1
1993 e/	100.0	2.3	47.3	4.8	45.6
1994 f/	100.0	2.3	46.7	4.6	46.4
1995	100.0	2.4	44.6	4.0	49.0
1996 g/	100.0	2.3	44.1	4.1	49.5
1997	100.0	2.0	44.4	4.2	49.4
1998 h/	100.0	1.9	45.5	4.1	48.5
1999 i/	100.0	1.7	46.7	4.1	47.5

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Otras prestaciones se refiere a: IMSS, ISSSTE, crédito para vivienda, ayuda alimenticia, etc.

b/ Se incluye al total de ocupados independientemente de su posición en el trabajo.

c/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.

e/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

g/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

h/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

i/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

OTROS INDICADORES DE EMPLEO Y DESEMPLEO CUADRO 9.21
1990-99 1ª Parte
(Por ciento)

PERIODO	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS a/	POBLACION ECONOMI-CAMENTE ACTIVA b/	POBLACION ECONOMI-CAMENTE INACTIVA b/	POBLACION OCUPADA c/	INACTIVOS DISPONIBLES d/	INACTIVOS NO DISPONIBLES d/
1990 e/	74.4	51.8	48.2	97.3	1.2	98.8
1991 e/	74.5	53.2	46.8	97.4	1.1	98.9
1992 f/	74.4	53.8	46.2	97.2	1.6	98.4
1993 g/	74.4	55.2	44.8	96.6	1.9	98.1
1994 h/	74.3	54.7	45.3	96.3	2.3	97.7
1995	74.8	55.4	44.6	93.8	2.3	97.7
1996 i/	75.5	55.4	44.6	94.5	0.5	99.5
1997	75.6	56.3	43.7	96.3	0.4	99.6
1998 j/	75.7	56.6	43.4	96.8	0.7	99.3
1999 k/	76.0	55.8	44.2	97.5	0.6	99.4

CUADRO 9.21
2ª Parte y última

PERIODO	POBLACION DESOCUPADA ABIERTA CON EXPERIENCIA LABORAL l/	POBLACION DESOCUPADA ABIERTA SIN EXPERIENCIA LABORAL l/	OCUPADOS QUE GANAN MENOS DE 1 SALARIO MINIMO Y QUE TRABAJAN MAS DE 48 HORAS POR SEMANA m/	ASALARIADOS SIN PRESTACIONES n/
1990 e/	78.2	21.9	13.5	20.5
1991 e/	82.4	17.6	12.0	20.3
1992 f/	83.7	16.3	12.6	20.7
1993 g/	85.8	14.2	14.2	21.4
1994 h/	85.2	14.8	13.4	22.5
1995	88.2	11.8	14.2	23.8
1996 i/	85.4	14.6	16.5	29.6
1997	85.1	14.9	15.9	24.5
1998 j/	85.4	14.6	12.8	23.6
1999 k/	85.4	14.6	13.5	23.6

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Porcentaje con respecto a la población total.
b/ Porcentaje con respecto a la población de 12 años y más.
c/ Porcentaje con respecto a la población económicamente activa.
d/ Porcentaje con respecto a la población económicamente inactiva.
e/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
g/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
h/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
i/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
j/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
k/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
l/ Porcentaje con respecto a la población desocupada abierta.
m/ Porcentaje con respecto a la población que gana menos de 1 salario mínimo.
n/ Porcentaje con respecto a la población asalariada.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO POR GRUPO DE EDAD Y SEXO
1990-99
(Por ciento)

CUADRO 9.22
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	12 A 19 AÑOS		20 A 24 AÑOS	
				HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
1990 a/	2.8	2.6	3.1	6.7	8.0	4.1	4.9
1991 a/	2.6	2.5	2.9	6.3	6.7	3.9	4.9
1992 b/	2.8	2.7	3.2	6.4	7.5	3.9	5.1
1993 c/	3.4	3.2	3.9	6.9	7.9	5.0	6.9
1994 d/	3.7	3.6	3.9	8.0	8.6	5.5	6.5
1995	6.2	6.1	6.4	13.0	13.4	9.3	10.8
1996 e/	5.5	5.3	6.0	10.9	12.3	8.3	9.5
1997	3.7	3.5	4.2	7.5	9.4	5.7	7.4
1998 f/	3.2	2.9	3.6	6.9	7.2	5.0	7.1
1999 g/	2.5	2.4	2.7	5.8	5.7	4.2	5.1

CUADRO 9.22
2ª Parte y última

PERIODO	25 A 34 AÑOS		35 A 44 AÑOS		45 Y MAS AÑOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
1990 a/	1.6	2.1	1.2	1.3	1.7	0.7
1991 a/	1.8	2.3	1.4	1.4	1.2	0.6
1992 b/	2.1	2.4	1.5	1.1	1.5	1.1
1993 c/	2.4	3.2	1.9	1.7	2.0	1.4
1994 d/	2.9	3.3	2.0	2.0	2.2	1.2
1995	5.3	6.0	3.9	3.6	4.1	2.1
1996 e/	4.4	5.7	3.0	3.2	3.7	1.9
1997	2.8	3.8	1.8	2.2	2.3	1.5
1998 f/	2.4	3.5	1.5	2.0	1.7	0.8
1999 g/	2.1	2.8	1.3	1.5	1.3	0.6

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO POR AREA URBANA
1990-99
(Por ciento)

CUADRO 9.23
1ª Parte

PERIODO	ACA-PULCO a/	AGUASCA-LIENTES a/	CAMPE-CHE a/	CANCUN b/	CELAYA c/	CIUDAD DE MEXICO	CIUDAD DEL CAR-MEN d/	CIUDAD JUAREZ	CHIHUA-HUA
1990	-	-	-	-	-	3.3	-	1.8	2.5
1991	-	-	-	-	-	2.9	-	1.2	2.2
1992	2.0	2.3	2.7	-	-	3.4	-	1.0	1.9
1993	1.2	3.1	3.3	-	3.8	3.9	-	2.4	4.0
1994	1.5	3.9	3.0	-	3.3	4.1	-	2.1	5.5
1995	1.7	5.7	5.2	-	5.1	7.1	-	2.8	7.0
1996	1.9	5.0	3.5	2.8	3.7	6.9	4.0	2.6	5.1
1997	1.6	3.6	3.0	1.8	2.4	4.5	2.7	1.8	4.0
1998	1.9	3.3	3.1	1.4	1.4	4.0	1.3	0.9	2.9
1999	1.4	2.1	2.9	1.1	1.1	3.2	1.4	0.7	2.3

CUADRO 9.23
2ª Parte

PERIODO	COATZA-COALCOS a/	COLIMA e/	CUERNA-VACA a/	CULIA-CAN a/	DURAN-GO a/	GUADA-LAJARA	HERMO-SILLO a/	IRAPUA-TO f/	LA PAZ b/
1990	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-
1992	5.5	2.3	1.8	2.7	3.0	3.0	2.6	-	-
1993	5.9	2.9	2.1	2.4	2.3	3.0	2.3	-	-
1994	5.3	4.0	1.4	2.3	4.4	3.4	2.7	4.5	-
1995	8.0	4.5	4.6	5.1	8.0	6.7	6.4	6.5	-
1996	6.7	3.7	4.4	3.4	6.5	5.1	4.5	5.7	4.5
1997	5.8	3.1	3.2	3.0	3.6	3.4	3.3	4.2	3.7
1998	4.6	3.0	2.1	3.2	3.2	2.8	2.7	2.9	2.2
1999	3.6	2.2	1.9	2.9	3.0	2.1	2.2	2.0	2.1

CUADRO 9.23
3ª Parte

PERIODO	LEON	MANZA-NILLO e/	MATA-MOROS	MERIDA	MEXICALI g/	MONCLO-VA h/	MONTE-RREY	MORELIA a/	NUEVO LAREDO
1990	1.3	-	3.3	0.8	-	-	3.4	-	1.9
1991	1.0	-	4.6	0.8	-	-	3.2	-	1.4
1992	1.0	3.0	4.9	1.2	-	-	3.2	2.1	1.3
1993	1.4	2.8	5.3	1.2	-	8.1	4.9	2.1	1.5
1994	1.8	3.2	6.2	1.8	-	7.6	5.1	1.3	2.6
1995	4.0	5.2	5.2	4.0	-	8.7	8.0	4.4	4.6
1996	1.9	3.3	4.3	3.2	-	6.5	6.2	3.6	3.1
1997	1.1	2.3	2.9	2.2	-	4.3	3.9	2.1	2.7
1998	1.2	1.9	3.0	1.5	2.7	4.0	3.1	1.9	2.0
1999	1.1	1.4	2.2	1.5	1.7	3.8	2.3	1.4	1.4

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO POR AREA URBANA
1990-99
(Por ciento)

CUADRO 9.23
4ª Parte

PERIODO	OAXACA a/	ORIZABA	PACHUCA d/	PUEBLA	QUERE-TARO i/	SALAMAN-CA j/	SALTI-LLO a/	SAN LUIS POTOSI	TAMPICO
1990	-	1.8	-	1.8	-	-	-	1.5	3.1
1991	-	1.1	-	2.1	-	-	-	1.2	5.5
1992	9.6	1.2	-	2.4	-	-	3.8	1.2	5.3
1993	2.3	2.0	-	2.1	4.5	-	4.1	1.6	5.5
1994	1.8	1.9	-	2.6	3.5	-	4.6	2.1	5.5
1995	2.8	3.4	-	5.4	6.8	-	6.6	3.9	6.7
1996	2.8	3.8	6.1	3.7	5.9	-	6.9	3.8	5.7
1997	2.5	3.2	5.8	2.8	4.4	-	4.4	2.4	3.6
1998	2.1	3.3	4.1	2.3	3.2	-	3.3	2.3	3.5
1999	1.5	2.6	3.1	2.2	2.8	3.8	2.3	1.8	2.6

CUADRO 9.23
5ª Parte y última

PERIODO	TEPIC a/	TIJUANA	TLAX-CALA k/	TOLU-CA a/	TORREON	TUXTLA GTZ. a/	VERA-CRUZ	VILLAHER-MOSA a/	ZACA-TECAS a/
1990	-	1.7	-	-	2.7	-	2.0	-	-
1991	-	1.4	-	-	2.3	-	2.7	-	-
1992	2.4	0.9	-	1.0	2.4	2.7	2.5	2.2	1.8
1993	2.7	1.6	-	3.0	4.0	2.0	3.5	1.9	2.1
1994	2.7	1.2	4.0	3.6	5.7	2.4	4.0	2.6	4.1
1995	3.8	1.8	4.8	5.1	6.5	4.7	5.3	4.2	6.4
1996	4.6	1.4	5.0	4.7	4.9	4.8	4.3	4.0	4.6
1997	3.7	1.2	3.8	3.9	3.3	4.3	3.2	3.4	3.5
1998	2.4	1.1	2.9	3.0	2.9	3.7	3.0	3.5	3.0
1999	2.2	0.9	3.1	2.9	2.6	3.7	2.7	3.6	2.7

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1992.
b/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1996.
c/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1993.
d/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1996.
e/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1992.
f/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1994.
g/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1998.
h/ Se incorpora a la encuesta a partir de abril de 1993.
i/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1993.
j/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1999.
k/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1994.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR DURACION DEL DESEMPLEO 1990-99 CUADRO 9.24

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	1 A 4 SEMANAS	5 A 8 SEMANAS	9 Y MAS SEMANAS
1990 a/	100.0	42.0	26.4	31.6
1991 a/	100.0	45.3	24.2	30.5
1992 b/	100.0	45.2	25.2	29.6
1993 c/	100.0	44.0	23.1	32.9
1994 d/	100.0	47.0	21.4	31.6
1995	100.0	45.7	18.4	35.9
1996 e/	100.0	45.3	18.1	36.6
1997	100.0	54.1	17.5	28.4
1998 f/	100.0	57.5	17.9	24.6
1999 g/	100.0	59.2	18.5	22.3

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR MOTIVOS PARA DEJAR EL EMPLEO 1990-99 CUADRO 9.25

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	POR CESE	TRABAJO TEMPORAL TERMINADO	INSATISFACCION CON EL TRABAJO	OTROS MOTIVOS
1990 a/	100.0	20.1	22.7	32.8	24.4
1991 a/	100.0	22.8	20.3	33.2	23.7
1992 b/	100.0	24.6	21.1	30.5	23.8
1993 c/	100.0	27.9	19.5	29.0	23.6
1994 d/	100.0	28.1	21.8	34.6	15.5
1995	100.0	41.1	21.4	30.1	7.4
1996 e/	100.0	39.7	22.2	31.2	6.9
1997	100.0	33.7	20.2	38.6	7.5
1998 f/	100.0	34.7	17.8	38.5	9.0
1999 g/	100.0	35.7	15.7	40.0	8.6

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

CUADRO 9.26

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR NIVEL DE INSTRUCCION
1990-99
(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	SIN INSTRUCCION	PRIMARIA INCOMPLETA	PRIMARIA COMPLETA	SECUNDARIA COMPLETA E INCOMPLETA	MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR
1990 a/	100.0	1.6	7.3	18.6	43.9	28.6
1991 a/	100.0	1.6	7.0	17.0	45.1	29.3
1992 b/	100.0	1.8	6.4	16.0	45.0	30.8
1993 c/	100.0	1.7	6.9	17.3	43.8	30.3
1994 d/	100.0	2.2	8.6	17.3	40.9	31.0
1995	100.0	2.6	8.9	17.4	40.0	31.1
1996 e/	100.0	2.1	7.8	16.3	39.6	34.2
1997	100.0	1.4	6.9	14.8	40.2	36.7
1998 f/	100.0	1.6	6.6	14.4	37.3	40.1
1999 g/	100.0	1.2	5.1	13.3	37.8	42.6

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

CUADRO 9.27

ESTRUCTURA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA POR CONDICION DE INACTIVIDAD
1990-99
(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	ESTUDIANTES	QUEHACERES DOMESTICOS	PENSIONADOS Y/O JUBILADOS	INCAPACITADOS	OTROS INACTIVOS
1990 a/	100.0	39.2	51.3	4.1	2.1	3.3
1991 a/	100.0	38.2	52.0	4.4	2.2	3.2
1992 b/	100.0	37.8	51.9	4.4	2.1	3.8
1993 c/	100.0	37.8	51.7	4.3	2.2	4.0
1994 d/	100.0	37.7	51.6	4.3	1.3	5.1
1995	100.0	37.9	50.0	4.7	0.7	6.7
1996 e/	100.0	38.0	49.3	5.2	0.6	6.9
1997	100.0	38.0	49.3	5.3	0.6	6.8
1998 f/	100.0	37.7	49.9	5.2	0.7	6.5
1999 g/	100.0	38.3	49.5	5.3	0.7	6.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

TASAS COMPLEMENTARIAS DE EMPLEO Y DESEMPLEO URBANO 1990-99
(Por ciento)

CUADRO 9.28
1ª Parte

PERIODO	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL (TDAG)	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO ALTERNATIVA (TDAA)	TASA DE PRESION EFECTIVA ECONOMICA (TPEE)	TASA DE PRESION EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP)	TASA DE PRESION GENERAL (TPRG)
1990 a/	2.8	4.4	3.6	4.2	5.1
1991 a/	2.6	4.2	3.5	4.0	4.8
1992 b/	2.8	4.6	4.0	4.4	5.4
1993 c/	3.4	5.6	4.9	5.3	6.8
1994 d/	3.7	6.1	4.7	5.5	6.4
1995	6.2	8.6	7.7	8.3	9.8
1996 e/	5.5	6.4	6.9	7.4	8.8
1997	3.7	4.6	4.9	5.5	6.7
1998 f/	3.2	4.2	4.0	4.6	5.5
1999 g/	2.5	3.4	3.1	3.5	4.0

CUADRO 9.28
2ª Parte y última

PERIODO	TASA DE OCUPACION PARCIAL Y DESOCUPACION (TOPD1)	TASA DE OCUPACION PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACION (TOPRMD)	TASA DE OCUPACION PARCIAL MENOR DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACION (TOPD2)	TASA DE INGRESOS INFERIORES AL MINIMO Y DESOCUPACION (TIID)	TASA DE CONDICIONES CRITICAS DE OCUPACION (TCCO)
1990 a/	6.1	4.9	20.5	14.6	16.8
1991 a/	6.1	4.8	20.8	11.7	14.3
1992 b/	6.6	5.2	21.7	10.7	13.9
1993 c/	7.9	6.3	23.2	12.3	14.0
1994 d/	7.8	6.2	22.1	11.3	13.5
1995	10.8	8.5	25.9	16.2	15.7
1996 e/	10.1	7.4	25.2	17.4	16.9
1997	8.4	5.4	23.4	16.4	16.7
1998 f/	7.3	4.7	21.8	13.8	13.7
1999 g/	6.1	3.8	19.1	12.8	13.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.
a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.
b/ A partir de enero las cifras corresponden a 32 áreas urbanas y desde julio a 34.
c/ A partir de abril las cifras corresponden a 35 áreas urbanas, desde julio a 36 y a partir de octubre a 37.
d/ A partir de julio las cifras corresponden a 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
e/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.
f/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.
g/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano.*

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE APOYO AL EMPLEO 1985-1999

CUADRO 9.29
1ª Parte

PERIODO	SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO, CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO			
	VACANTES REGISTRADAS	SOLICITUDES REGISTRADAS	SOLICITANTES CANALIZADOS A UN EMPLEO a/	PERSONAS COLOCADAS EN UN PUESTO DE TRABAJO b/
1985	137 331	148 908	91 717	-
1990	240 615	241 177	186 035	-
1991	261 172	240 520	197 852	-
1992	329 402	338 977	278 754	-
1993	303 061	390 925	296 176	122 420
1994	356 518	488 864	322 645	128 554
1995	326 352	533 479	340 330	123 661
1996	343 077	454 540	320 819	127 016
1997	418 666	430 370	333 058	143 519
1998	528 925	448 081	357 941	155 710
1999	488 434 c/	455 282	323 538	160 358

CUADRO 9.29
2ª Parte y última

PERIODO	PROGRAMA DE BECAS DE CAPACITACION PARA DESEMPLEADOS		PERSONAS COLOCADAS EN CANADA d/
	BECAS OTORGADAS	CURSOS IMPARTIDOS	
1985	27 540	1 100	
1990	64 139	2 402	5 143
1991	49 203	1 990	5 148
1992	42 136	1 671	4 778
1993	46 612	1 852	4 866
1994	198 864	8 250	4 910
1995	412 318	22 962	4 886
1996	544 026	26 906	5 211
1997	563 652	27 650	5 647
1998	506 660	21 595	6 486
1999	552 186	24 197	7 574

a/ No son contratadas en su totalidad, excluye a las personas egresadas del PROBECAT.

b/ Se refiere a las personas enviadas a una vacante y contratadas por las empresas. La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

c/ La disminución con respecto al año anterior fue el resultado de la reducción en los servicios de empleo del Distrito Federal, México, Jalisco y Oaxaca.

d/ Programa de trabajadores agrícolas migratorios temporales mexicanos con Canadá. La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

ASEGURADOS PERMANENTES Y EVENTUALES EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL 1980-1999

CUADRO 9.30

(Miles de personas)

PERIODO	TOTAL	PERMANENTES			EVENTUALES		
		TOTAL	URBANO	DEL CAMPO	TOTAL	URBANO	DEL CAMPO
1980	6 369	5 166	4 818	348	1 203	989	214
1985	8 132	6 700	6 277	423	1 432	1 224	208
1990 a/	10 764	9 529	9 149	380	1 235	1 036	199
1991	11 334	10 050	9 675	375	1 284	1 081	203
1992	11 370	10 105	9 783	322	1 264	1 091	173
1993	11 317	10 048	9 743	305	1 269	1 072	198
1994	11 561	10 293	10 003	290	1 268	1 083	185
1995	10 932	10 112	9 828	284	820	630	190
1996	11 895	10 916	10 617	299	979	794	185
1997 b/	12 714	11 798	11 515	283	916	714	203
1998	13 611	12 245	11 949	296	1 366	1 170	196
1999	14 560	12 981	12 705	276	1 578	1 388	190

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1990 el IMSS incluye estudiantes del seguro facultativo.

b/ Debido a modificaciones en la Ley del Seguro Social a partir de este año, se incluye en permanentes a los asegurados bajo el rubro de seguro de salud para la familia.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

ASEGURADOS PERMANENTES EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL POR SECTOR Y DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-1999
(Miles de personas)

CUADRO 9.31
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO	SECTOR INDUSTRIAL			
		AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	INDUSTRIA EXTRACTIVA	INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION	CONSTRUCCION	INDUSTRIA ELECTRICA, CAPTACION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
1980	5 166	364	57	2 065	49	88
1985	6 700	526	85	2 387	126	88
1990 a/	9 529	485	84	3 021	229	95
1991	10 049	493	80	3 136	259	99
1992	10 104	431	70	3 019	283	104
1993	10 048	420	61	2 885	284	105
1994	10 293	409	66	2 957	291	110
1995	10 112	402	62	2 870	228	113
1996	10 916	418	67	3 209	258	115
1997 b/	12 511	420	70	3 655	698	132
1998 c/	13 453	439	68	3 966	852	137
1999 d/	14 414	431	66	4 243	896	139

CUADRO 9.31
2ª Parte y última

PERIODO	SECTOR SERVICIOS				OTROS GRUPOS e/
	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS PARA EMPRESAS, PERSONAS Y EL HOGAR	SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES	
1980	752	211	1 416	ND	164
1985	1 248	387	1 008	545	302
1990 a/	1 604	473	1 543	802	1 194
1991	1 703	508	1 643	856	1 272
1992	1 741	501	1 667	925	1 364
1993	1 729	491	1 689	963	1 421
1994	1 776	499	1 737	967	1 480
1995	1 676	483	1 672	993	1 614
1996	1 777	495	1 790	1 030	1 757
1997 b/	1 919	551	2 020	1 084	1 962
1998 c/	2 070	586	2 185	1 039	2 111
1999 d/	2 176	619	2 326	1 159	2 360

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de este año el IMSS incluye estudiantes del seguro facultativo.

b/ A partir de este año, la fuente implementa un nuevo sistema en donde aparecen los eventuales urbanos distribuidos en los grupos de actividad económica de los asegurados permanentes; razón por la cual, los totales de este cuadro no coinciden con los del cuadro 9.30.

c/ Incluye 37 288 eventuales del campo cañero, distribuidos en las actividades económicas.

d/ Incluye 44 411 eventuales del campo cañero, distribuidos en las actividades económicas.

e/ Comprende a los asegurados de: Seguro facultativo individual y colectivo, estudiantes, trabajadores independientes, continuación voluntaria y trabajadores eventuales del campo. A partir de 1997, por modificaciones en la ley del Seguro Social, se incluye en los asegurados permanentes una nueva modalidad, llamada Seguro de salud para la familia.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE RIESGOS DE TRABAJO
1980-1999

CUADRO 9.32
1ª Parte

PERIODO	EMPRESAS CON SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO a/	RIESGOS DE TRABAJO			
			TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	366 452	5 077 948	600 872	538 950	59 727	2 195
1985	455 733	7 232 633	568 951	491 679	72 984	4 288
1990	678 694	8 875 710	605 904	509 977	92 406	3 521
1991	735 907	9 407 971	619 577	519 273	94 042	6 262
1992	777 881	9 554 942	613 971	513 817	92 968	7 186
1993	683 262	9 474 873	572 799	476 306	90 128	6 365
1994	675 035	9 512 810	547 995	455 178	86 447	6 370
1995	668 881	8 771 320	436 878	358 562	75 182	3 134
1996	724 281	9 251 639	396 022	322 299	71 525	2 198
1997	689 368	10 743 507	423 513	341 551	79 871	2 091
1998	715 752	11 447 694	407 601	328 434	77 222	1 945
1999	742 908	11 845 178	423 505	338 499	81 531	3 475

CUADRO 9.32
2ª Parte

PERIODO	DIAS DE INCAPACIDAD TEMPORAL AUTORIZADOS b/			
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	10 540 325	9 188 184	1 297 743	54 398
1985	10 450 706	8 842 245	1 572 788	35 673
1990	14 079 554	11 732 492	2 280 888	66 174
1991	15 033 320	12 537 789	2 427 881	67 650
1992	14 838 564	12 332 330	2 451 331	54 903
1993	13 991 903	11 543 320	2 392 615	55 968
1994	13 427 023	11 137 130	2 253 230	36 663
1995	11 117 886	9 116 993	1 968 457	32 436
1996	9 804 946	7 979 669	1 770 858	54 419
1997	ND	ND	ND	ND
1998	ND	ND	ND	ND
1999	ND	ND	ND	ND

INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE RIESGOS DE TRABAJO 1980-1999

CUADRO 9.32
3ª Parte y última

PERIODO	RIESGOS DE TRABAJO POR CADA 100 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	INCAPACIDADES PERMANENTES POR CADA 1 000 RIESGOS DE TRABAJO	DEFUNCIONES POR CADA 10 000 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO
1980	11.8	24.4	3.0
1985	7.9	28.2	2.0
1990	6.8	28.3	1.5
1991	6.6	34.4	1.8
1992	6.4	37.2	1.8
1993	6.0	39.6	1.8
1994	5.8	39.2	1.7
1995	5.0	39.8	1.6
1996	4.3	34.4	1.3
1997	3.9	33.9	1.3
1998	3.6	32.8	1.3
1999	3.6	39.6	1.2

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.
a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, se calcula con base en las horas de exposición al riesgo.
b/ Las cifras parciales por tipo de riesgo fueron estimadas por la fuente.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

INCAPACIDADES PERMANENTES Y DEFUNCIONES POR RIESGOS DE TRABAJO, POR TIPO 1980-1999

CUADRO 9.33

PERIODO	INCAPACIDAD PERMANENTE a/				DEFUNCIONES			
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	14 681	12 160	825	1 696	1 514	1 140	359	15
1985	16 072	11 069	962	4 041	1 451	1 144	297	10
1990	17 160	12 673	1 086	3 401	1 361	1 049	306	6
1991	21 340	14 255	1 159	5 926	1 702	1 299	386	17
1992	22 844	14 554	1 238	7 052	1 706	1 304	389	13
1993	22 677	14 631	1 315	6 731	1 675	1 266	401	8
1994	21 495	13 521	1 166	6 808	1 628	1 281	344	3
1995	17 401	12 545	1 121	3 735	1 411	1 124	280	7
1996	13 605	10 385	846	2 374	1 223	963	256	4
1997	14 339	11 025	875	2 439	1 376	1 021	353	2
1998	13 383	10 441	824	2 118	1 459	1 141	309	9
1999	16 774	11 202	841	4 731	1 449	1 128	312	9

a/ Puede incluir casos de incapacidad permanente de riesgos de trabajo de años anteriores.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

RIESGOS DE TRABAJO POR REGION ANATOMICA AFECTADA 1980-1999

CUADRO 9.34
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MANOS	MIEMBROS INFERIORES (EXCLUYE PIES)	PIES	OJOS (INCLUYE LESIONES EN OJOS Y SUS ANEXOS)	CABEZA Y CUELLO (EXCLUYE LESIONES EN OJOS Y SUS ANEXOS)
1980	600 872	249 722	64 884	82 074	46 327	37 758
1985	568 951	188 741	48 976	65 551	43 425	36 553
1990	605 904	164 284	135 017	55 243	37 572	43 109
1991	619 577	163 072	89 508	55 830	38 098	44 122
1992	613 971	160 961	88 136	56 411	36 118	43 420
1993	572 799	147 437	79 306	54 679	32 749	40 369
1994	547 995	136 873	81 236	53 627	30 096	38 944
1995	436 878	110 893	64 110	43 845	23 196	31 406
1996	396 022	101 811	57 094	38 762	20 823	29 725
1997	423 513	108 606	60 826	42 367	20 200	31 108
1998	407 601	131 734	44 159	56 056	15 439	30 501
1999 a/	338 499	124 687	32 125	41 963	17 873	24 370

CUADRO 9.34
2ª Parte y última

PERIODO	MIEMBROS SUPERIORES (EXCLUYE MANOS)	TRONCO (EXCLUYE LESIONES DEL TORAX Y DE LA COLUMNA VERTEBRAL)	COLUMNA VERTEBRAL (INCLUYE LESIONES DEL DORSO)	CUERPO EN GENERAL (INCLUYE LESIONES MULTIPLES E INTOXICACIONES)	TORAX (INCLUYE LESIONES EN ORGANOS INTRATORACICOS)	VARIOS DE FRECUENCIA MENOR
1980	55 554	52 462	890	3 200	5 884	2 117
1985	87 210	35 508	30 739	23 783	4 177	4 288
1990	43 510	53 916	38 037	27 110	4 353	3 753
1991	92 579	55 869	41 114	28 238	4 568	6 579
1992	90 993	54 155	43 106	29 167	4 761	6 743
1993	83 598	49 076	42 409	27 880	4 655	10 641
1994	79 490	46 857	41 695	27 795	4 563	6 819
1995	61 911	36 699	34 586	22 943	3 886	3 403
1996	58 138	24 950	31 325	28 299	2 720	2 375
1997	62 502	26 988	34 813	29 682	3 028	3 393
1998	36 981	18 230	36 944	13 762	13 628	10 167
1999	29 413	ND	ND	10 845	10 634	2 565

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual. Para 1999, sólo se refiere a accidentes de trabajo, por esta razón no coincide con las cifras del cuadro 9.32.

a/ En el total se incluyen 44 024 casos de riesgo de trabajo terminados referidos a: abdomen, región lumbosacra, columna lumbar y pelvis.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO POR GRUPO DE EDAD 1985-1999

CUADRO 9.35
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	7 232 633	18 805	557 636	1 463 162	1 374 923	1 084 172	810 055	600 309
1990	8 875 710	27 515	1 155 617	1 941 118	1 628 693	1 220 410	905 323	651 477
1991	9 407 971	28 224	1 178 819	1 989 786	1 742 356	1 326 524	997 245	705 598
1992	9 554 942	28 665	1 197 234	2 027 559	1 746 643	1 358 713	1 020 468	720 443
1993	9 474 873	16 748	1 169 027	1 992 544	1 719 209	1 360 450	1 017 770	721 856
1994	9 512 810	16 316	1 174 936	1 996 563	1 725 197	1 364 783	1 024 021	726 015
1995	8 771 320	12 065	1 084 135	1 841 222	1 578 083	1 253 544	949 056	674 515
1996	9 251 639	23 868	1 167 070	1 859 643	1 662 996	1 321 319	1 005 581	737 194
1997	10 743 507	27 957	1 358 425	2 158 047	1 927 885	1 532 105	1 166 439	855 911
1998	11 447 694	25 755	1 558 543	2 395 729	2 112 161	1 570 928	1 186 659	880 146
1999	11 845 178	14 749	1 445 020	2 580 836	2 184 535	1 630 318	1 264 885	937 007

CUADRO 9.35
2ª Parte y última

PERIODO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MAS
1985	447 700	329 085	239 400	141 760	69 433	42 672	53 521
1990	460 649	337 277	245 857	132 248	72 781	39 053	57 692
1991	502 386	354 680	264 364	139 238	77 145	42 336	59 270
1992	509 278	364 999	263 716	140 458	75 484	42 997	58 285
1993	505 841	357 468	256 499	160 700	91 406	54 948	50 407
1994	506 863	358 530	257 480	161 948	92 718	55 738	51 702
1995	467 248	330 679	238 580	149 990	85 959	51 294	54 950
1996	508 259	350 457	244 671	151 165	92 871	58 620	67 925
1997	590 415	407 483	284 957	176 189	108 717	68 890	80 087
1998	604 968	418 509	296 744	161 818	93 318	61 374	81 042
1999	655 740	450 674	311 856	154 481	82 048	48 612	84 417

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

RIESGOS DE TRABAJO POR GRUPO DE EDAD
1985-1999

CUADRO 9.36
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	568 951	157	62 188	137 072	108 954	80 551	57 896	39 887
1990	605 904	519	80 406	137 413	109 703	84 333	62 805	44 339
1991	619 577	519	81 815	140 019	111 494	86 178	65 184	45 671
1992	613 971	486	76 214	140 247	109 093	86 575	66 458	46 712
1993	572 799	65	37 141	132 079	108 137	87 400	66 914	49 153
1994	547 995	80	31 095	124 626	105 874	84 357	65 040	47 533
1995	436 878	41	18 752	92 623	85 319	69 419	53 876	40 532
1996	396 022	135	30 325	85 857	74 814	59 804	47 027	34 772
1997	423 513	632	33 991	89 770	81 532	62 985	50 128	37 547
1998	407 601	178	36 126	84 363	78 527	60 344	48 968	36 220
1999	423 505	207	38 014	84 970	81 807	62 960	51 203	38 366

CUADRO 9.36
2ª Parte y última

PERIODO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MAS
1985	29 730	19 969	13 188	6 907	2 512	919	9 021
1990	30 996	21 138	13 494	6 752	2 698	934	10 374
1991	32 434	21 550	14 439	6 858	2 861	963	9 592
1992	32 492	22 052	14 314	6 853	2 770	1 088	8 617
1993	33 833	22 765	15 006	7 814	2 955	1 351	8 186
1994	33 043	22 385	14 791	7 498	2 860	1 192	7 621
1995	28 116	19 057	11 936	6 409	2 386	1 009	7 403
1996	24 023	15 910	9 895	4 510	1 594	724	6 632
1997	25 803	17 130	10 959	4 469	1 646	702	6 219
1998	25 037	16 922	10 660	4 429	1 585	604	3 638
1999	27 523	18 535	11 798	4 993	1 742	664	723

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

TASA DE INCIDENCIA DE RIESGOS DE TRABAJO POR CADA 100 TRABAJADORES SUJETOS A ESTE SEGURO POR GRUPO DE EDAD 1985-1999

CUADRO 9.37
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	7.9	0.8	11.2	9.4	7.9	7.4	7.1	6.6
1990	6.8	1.9	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	6.8
1991	6.6	1.8	6.9	7.0	6.4	6.5	6.5	6.5
1992	6.4	1.7	6.4	6.9	6.2	6.4	6.5	6.5
1993	6.0	0.4	3.2	6.6	6.3	6.4	6.6	6.8
1994	5.8	0.5	2.6	6.2	6.1	6.2	6.4	6.5
1995	5.0	0.3	1.7	5.0	5.4	5.5	5.7	6.0
1996	4.3	0.6	2.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7
1997	3.9	2.3	2.5	4.2	4.2	4.1	4.3	4.4
1998	3.6	0.7	2.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.1
1999	3.6	1.4	2.6	3.3	3.7	3.9	4.0	4.1

CUADRO 9.37
2ª Parte y última

PERIODO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 AÑOS Y MAS
1985	6.6	6.1	5.5	4.9	3.6	2.2	16.9
1990	6.7	6.3	5.5	5.1	3.7	2.4	18.0
1991	6.5	6.1	5.5	4.9	3.7	2.3	16.2
1992	6.4	6.0	5.4	4.9	3.7	2.5	14.8
1993	6.7	6.4	5.9	4.9	3.2	2.5	16.2
1994	6.5	6.2	5.7	4.6	3.1	2.1	14.7
1995	6.0	5.8	5.0	4.3	2.8	2.0	13.5
1996	4.7	4.5	4.0	3.0	1.7	1.2	9.8
1997	4.4	4.2	3.8	2.5	1.5	1.0	7.8
1998	4.1	4.0	3.6	2.7	1.7	1.0	4.5
1999	4.2	4.1	3.8	3.2	2.1	1.4	0.9

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1985-1999

CUADRO 9.38
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES; EXCEPTO OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIONES DE OBRAS DE INFRAES- TRUCTURA Y EDIFI- CACIONES EN OBRA PUBLICA	FABRICACION DE OTROS PRODUC- TOS METALICOS MAQUINADOS
1985	495 967	63 297	ND	17 583
1990	513 498	52 613	ND	13 994
1991	525 535	62 358	ND	13 399
1992	521 003	61 337	ND	12 114
1993	482 671	52 241	11 433	9 658
1994	461 548	44 833	21 537	8 120
1995	361 696	24 312	15 445	5 905
1996	324 497	18 551	15 602	5 575
1997	343 642	13 598	14 357	6 037
1998	330 379	16 116	19 155	5 926
1999	346 730	15 125	20 178	6 199

CUADRO 9.38
2ª Parte

PERIODO	AUTOTRANSPORTE DE CARGA	PREPARACION, HILADO, TEJIDO Y ACABADO DE TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS, EXCEPTO DE PUNTO	FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO	FABRICACION DE ROPA EN GENERAL
1985	ND	11 580	9 519	9 256
1990	ND	9 574	10 570	10 151
1991	ND	8 819	10 454	10 274
1992	ND	7 450	10 361	10 176
1993	6 854	6 753	8 807	9 076
1994	6 637	5 660	8 416	8 450
1995	5 825	3 779	6 721	7 464
1996	5 379	3 776	6 496	7 640
1997	5 840	3 837	6 785	8 960
1998	5 862	ND	6 936	9 087
1999	6 123	ND	7 357	9 469

NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1985-1999

CUADRO 9.38
3ª Parte

PERIODO	FABRICACION DE MUEBLES Y ACCESORIOS, EXCEPTO LOS DE METAL Y DE PLASTICO MOLDEADO	SERVICIOS DE REPARACION, LAVADO, ENGRASADO Y ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS CON SERVICIOS MECANICOS Y/O DE HOJALATERIA	SEGURIDAD SOCIAL	COMPRA-VENTA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DEL TABACO CON AUTOTRANSPORTES
1985	ND	ND	13 157	7 771
1990	7 321	7 858	22 916	12 583
1991	7 907	8 441	24 087	13 988
1992	7 458	8 337	22 602	14 202
1993	6 524	7 665	21 303	15 142
1994	6 035	6 956	18 722	15 003
1995	4 567	6 070	15 627	13 568
1996	4 774	4 981	12 688	11 138
1997	5 309	5 160	12 932	10 832
1998	5 681	4 630	12 261	10 638
1999	5 612	4 323	13 181	10 681

CUADRO 9.38
4ª Parte y última

PERIODO	COMPRA-VENTA DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION, MADERA, ACEROS Y PRODUCTOS DE FERRETERIA CON AUTOTRANSPORTES	SUPERMERCADOS, TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y DEPARTAMENTOS ESPECIALIZADOS POR LINEA DE MERCANCIAS	PREPARACION Y SERVICIO DE ALIMENTOS	DEMAS ACTIVIDADES ECONOMICAS
1985	ND	ND	ND	363 804
1990	7 292	10 905	ND	347 721
1991	8 524	11 821	ND	345 463
1992	8 803	12 055	8 251	337 857
1993	8 418	11 926	8 686	298 185
1994	7 980	12 374	9 324	281 501
1995	6 247	10 451	7 959	227 756
1996	5 641	9 068	6 996	206 192
1997	6 167	9 602	7 616	226 610
1998	6 119	10 092	7 989	209 887
1999	6 124	11 516	12 506	218 336

NOTA: Actividades basadas en el Reglamento para la clasificación de empresas y determinación del grado de riesgo del seguro de riesgos de trabajo, 1994. Incluye aseguramiento permanente y eventual.
FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 9.39
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CION
1980	29 344	1 454	26	15	10 281	1 819
1985	53 326	1 869	94	12	19 041	3 201
1990	37 745	2 041	87	27	11 250	2 172
1991	39 331	2 014	59	16	11 561	2 520
1992	45 846	1 936	77	16	14 881	2 850
1993	52 197	1 879	92	38	15 769	3 455
1994	50 424	2 134	75	50	13 265	3 106
1995	57 804	2 135	69	4	15 151	3 701
1996	55 117	2 343	84	5	13 532	3 081
1997	59 289	2 578	80	9	13 698	3 570
1998	63 321	2 597	101	20	15 351	2 990
1999	69 054	2 594	118	2	15 436	3 201

CUADRO 9.39
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	22	6 829	1 118	6 879	65	836
1985	43	10 736	1 468	14 079	228	2 555
1990	132	7 419	1 612	10 575	289	2 141
1991	113	7 751	1 747	11 205	265	2 080
1992	143	8 452	2 061	12 736	318	2 376
1993	282	10 294	2 142	15 037	253	2 956
1994	292	11 404	2 461	14 419	371	2 847
1995	377	13 503	2 905	15 949	332	3 678
1996	279	13 689	3 125	15 600	332	3 047
1997	243	15 571	3 435	17 241	756	2 108
1998	251	16 620	3 904	18 568	676	2 243
1999	309	19 097	4 643	20 128	1 059	2 467

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación. Hasta 1990 la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros, comunales y sociales, profesionales y técnicos, de restaurantes y hoteles, personales, mantenimiento y otros.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LOS CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 9.40
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCION
1980	63 182	4 699	64	32	28 110	4 057
1985	159 885	8 929	266	150	76 206	7 325
1990	92 522	3 365	231	33	48 390	4 745
1991	59 345	3 718	230	274	22 175	4 547
1992	76 662	2 817	86	40	30 610	5 688
1993	79 181	3 500	214	38	28 932	6 155
1994	76 217	2 997	160	608	25 019	6 677
1995	97 834	2 867	198	29	39 796	6 673
1996	93 742	3 206	122	5	39 534	5 453
1997	102 883	3 923	94	9	38 406	5 998
1998	105 426	3 882	409	25	39 080	5 185
1999	110 702	5 342	133	2	33 516	6 118

CUADRO 9.40
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	29	9 776	1 770	12 973	167	1 505
1985	50	24 893	2 677	32 599	2 655	4 135
1990	422	10 672	2 500	18 586	977	2 601
1991	129	9 286	1 969	13 965	545	2 507
1992	233	11 140	3 352	18 695	822	3 179
1993	288	13 177	2 594	20 307	341	3 635
1994	563	14 476	3 099	18 342	570	3 706
1995	499	17 723	3 940	20 884	458	4 767
1996	586	17 533	3 709	19 534	544	3 516
1997	666	22 371	4 848	22 795	1 357	2 416
1998	316	21 753	6 474	24 714	1 042	2 546
1999	650	26 265	7 540	26 157	1 371	3 608

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación. Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio; Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros, comunales y sociales, profesionales y técnicos, de restaurantes y hoteles, personales, mantenimiento y otros.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONFLICTOS DE TRABAJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-1999

CUADRO 9.41
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CION
1980	39 320	1 797	62	10	12 458	4 008
1985	52 722	2 042	75	5	15 533	5 886
1990	51 134	1 617	91	27	14 287	4 859
1991	68 475	1 766	104	17	18 912	7 317
1992	78 844	2 137	123	15	21 591	8 560
1993	94 967	2 422	138	16	24 920	10 784
1994	98 183	2 364	96	37	23 758	10 809
1995	113 250	2 468	146	5	23 582	12 073
1996	99 005	2 450	129	8	20 743	8 817
1997	95 362	2 364	116	10	20 228	8 748
1998	95 461	2 037	93	25	22 259	8 243
1999	100 714	1 842	110	4	22 634	8 926

CUADRO 9.41
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	12	7 139	1 747	10 208	132	1 747
1985	13	9 104	1 787	15 035	178	3 064
1990	41	9 533	1 792	14 497	218	4 222
1991	52	13 204	2 583	20 280	195	4 045
1992	54	15 083	3 157	23 805	224	4 095
1993	78	18 631	4 193	28 691	276	4 818
1994	112	19 167	4 581	30 468	321	6 470
1995	164	23 024	5 536	36 938	421	8 893
1996	111	20 708	5 528	34 634	429	5 448
1997	142	20 132	5 819	32 682	534	4 587
1998	117	20 881	5 470	32 102	420	3 814
1999	150	21 927	6 338	33 763	467	4 553

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación. Comprende conflictos individuales y colectivos. Para el periodo enero a mayo de 1990, excluye datos del Distrito Federal .

a/ Incluye servicios financieros, comunales y sociales, profesionales y técnicos, de restaurantes y hoteles, personales, mantenimiento y otros.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 9.42
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCION
1980	94 540	3 590	99	10	48 036	6 531
1985	124 482	4 256	1 036	5	60 472	16 662
1990	91 092	3 591	175	31	35 601	9 289
1991	125 649	3 548	194	16	50 014	12 789
1992	113 832	3 948	272	18	30 558	14 758
1993	133 289	5 487	205	17	35 462	19 035
1994	140 260	5 137	153	674	33 852	20 521
1995	167 509	4 244	194	5	39 291	21 521
1996	165 061	20 676	179	13	46 892	14 270
1997	132 972	5 416	192	13	32 262	13 817
1998	155 279	3 840	204	83	44 391	14 438
1999	161 812	5 129	297	4	35 379	18 256

CUADRO 9.42
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	24	14 575	2 968	16 471	271	1 965
1985	12	15 324	2 105	19 632	225	4 753
1990	64	11 871	2 764	20 664	335	6 707
1991	885	17 089	4 426	31 531	307	4 850
1992	83	18 257	3 862	36 379	411	5 286
1993	96	21 880	5 521	38 960	476	6 150
1994	153	23 611	5 551	41 700	518	8 390
1995	339	27 942	7 392	54 010	587	11 984
1996	122	25 035	6 492	43 536	610	7 236
1997	222	23 865	8 447	42 005	1 023	5 710
1998	158	33 453	7 688	45 656	661	4 707
1999	162	33 557	9 640	52 385	1 396	5 607

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación. Comprende demandantes de los conflictos individuales y colectivos. Para el periodo enero a mayo de 1990, excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros, comunales y sociales, profesionales y técnicos, de restaurantes y hoteles, personales, mantenimiento y otros.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONFLICTOS DE TRABAJO SOLUCIONADOS POR CLASE DE SOLUCION 1980-1999

CUADRO 9.43
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	CONVENIO	LAUDO				
			TOTAL	ABSOLUTORIO	CONDENATORIO	MIXTO	NO ESPECIFICADO
1980	50 220	23 002	14 148	5 770	4 287	4 091	0
1985	60 484	31 110	14 713	4 818	4 583	4 927	385
1990	47 040	24 362	10 116	2 322	3 393	2 480	1 921
1991	49 914	23 762	10 639	2 722	3 881	2 463	1 573
1992	53 053	25 457	11 258	2 855	3 857	2 457	2 089
1993	46 669	21 550	12 408	2 660	3 864	3 635	2 249
1994	54 042	25 917	12 383	2 829	3 695	3 322	2 537
1995	58 968	27 775	13 575	3 325	3 886	3 330	3 034
1996	60 638	28 930	15 123	3 900	4 386	3 843	2 994
1997	64 868	31 316	16 128	4 736	4 046	4 379	2 967
1998	67 285	31 172	16 317	4 279	4 058	4 436	3 544
1999	70 825	33 568	14 906	4 414	3 762	5 088	1 642

CUADRO 9.43
2ª Parte y última

PERIODO	DESISTIMIENTO	CADUCIDAD	OTRAS CLASES DE SOLUCION	NO ESPECIFICADO
1980	11 906	1 164	0	0
1985	13 052	1 609	0	0
1990	11 259	1 303	0	0
1991	10 308	3 198	851	1 156
1992	10 100	3 833	1 142	1 263
1993	9 359	2 245	842	265
1994	11 205	2 916	1 081	540
1995	12 246	3 342	1 530	500
1996	11 898	3 253	1 099	335
1997	12 847	3 180	1 137	260
1998	14 391	3 953	1 250	202
1999	15 567	4 712	1 830	242

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación. La fecha de solución de los conflictos no corresponden necesariamente al año de registro, comprende conflictos individuales y colectivos. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 9.44
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CION
1980	19 042	565	18	3	5 184	1 277
1985	28 519	824	48	8	9 747	2 649
1990	27 746	603	26	5	8 064	3 063
1991	33 359	697	70	1	10 253	3 589
1992	32 954	603	76	0	10 296	3 987
1993	35 072	554	69	1	10 904	4 638
1994	35 880	510	73	2	10 222	5 210
1995	34 692	509	78	0	9 086	4 120
1996	32 973	523	95	1	8 933	4 219
1997	33 504	374	69	1	8 593	4 787
1998	33 225	403	58	7	8 906	5 050
1999	31 223	325	35	1	8 751	4 911

CUADRO 9.44
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	2	5 410	478	3 874	16	2 215
1985	4	6 043	594	6 570	39	1 993
1990	34	6 699	999	6 870	39	1 344
1991	31	7 963	863	8 740	18	1 134
1992	33	7 576	859	8 878	24	622
1993	40	8 177	1 030	8 878	17	764
1994	46	8 070	1 219	9 392	32	1 104
1995	35	7 876	1 227	8 738	16	3 007
1996	47	7 049	1 246	8 748	16	2 096
1997	41	7 670	1 280	8 929	61	1 699
1998	37	7 676	1 335	8 288	51	1 414
1999	46	6 843	1 196	7 894	35	1 186

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye servicios financieros, comunales y sociales, profesionales y técnicos, de restaurantes y hoteles, personales, mantenimiento y otros.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR MOTIVO, TIPO DE EMPLAZAMIENTO Y EMPLAZANTE 1980-1999

CUADRO 9.45
1ª Parte

PERIODO	TOTAL DE EMPLAZAMIENTOS	MOTIVO							
		TOTAL	FIRMA Y REVISION DE CONTRATO	INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO	REVISION DE SALARIOS	REPARTO DE UTILIDADES	DESEQUILIBRIO ENTRE LOS FACTORES DE LA PRODUCCION	OTROS	NO ESPECIFICADO
1980	19 042	30 352	15 618	2 570	3 209	671	ND	7 770	514
1985	28 519	36 058	21 977	3 764	2 828	349	ND	6 414	726
1990	27 746	28 837	21 728	3 081	2 252	240	587	109	840
1991	33 359	33 987	26 479	4 642	2 447	63	47	15	294
1992	32 954	33 666	26 037	5 058	2 257	28	13	7	266
1993	35 072	35 377	27 424	5 041	2 280	48	13	8	563
1994	35 880	36 017	28 645	4 888	2 360	10	8	15	91
1995	34 692	34 949	26 758	5 337	2 326	11	261	131	125
1996	32 973	33 206	26 129	4 396	2 472	9	75	46	79
1997	33 504	33 633	27 088	4 356	2 001	5	31	55	97
1998	33 225	33 313	26 656	4 272	2 097	11	56	53	168
1999	31 223	31 385	26 076	3 432	1 733	11	62	26	45

CUADRO 9.45
2ª Parte y última

PERIODO	EMPLAZAMIENTO				EMPLAZANTE				EMPLAZAMIENTOS QUE NO ESPECIFICAN NUMERO DE EMPLAZANTES
	TOTAL	SINDICATO	COALICION	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	
1980	19 042	18 885	50	107	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	27 755	62	702	222 337	156 085	47 054	19 198	22 961
1990	27 746	26 192	37	1 517	145 314	106 824	38 490	ND	24 798
1991	33 359	30 982	693	1 684	308 096	85 511	32 616	189 969	21 853
1992	32 954	32 111	346	497	292 054	101 427	44 865	145 762	20 399
1993	35 072	34 792	85	195	435 059	187 045	100 798	147 216	19 820
1994	35 880	35 613	85	182	520 189	263 435	98 787	157 967	18 520
1995	34 692	34 523	80	89	549 134	308 256	88 104	152 774	17 027
1996	32 973	32 806	60	107	567 695	349 643	99 314	118 738	18 292
1997	33 504	33 350	42	112	607 214	315 006	115 182	177 026	16 984
1998	33 225	32 998	23	204	636 690	330 401	128 793	177 496	16 085
1999	31 223	31 138	52	33	697 468	348 422	136 889	212 157	14 562

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación. La suma de los motivos de emplazamiento, puede ser igual o mayor al total de emplazamientos, ya que un emplazamiento puede presentarse por uno o más motivos. Para 1990, excluye datos del Distrito Federal y de Campeche.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SOLUCIONADOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1991-99

CUADRO 9.46
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCION
1991	16 865	327	34	2	5 562	2 163
1992	17 292	258	48	0	5 524	2 274
1993	20 047	277	37	0	6 749	2 894
1994	21 801	285	39	0	6 543	3 314
1995	22 648	272	47	0	6 829	3 046
1996	21 513	330	37	2	6 141	2 887
1997	20 375	238	32	1	5 670	3 065
1998	21 260	233	37	7	6 122	3 201
1999	20 221	238	27	1	6 784	3 170

CUADRO 9.46
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1991	7	3 532	499	4 391	12	336
1992	13	3 422	467	4 905	10	371
1993	14	4 027	615	5 120	17	297
1994	23	4 386	714	5 900	12	585
1995	26	4 641	778	5 774	12	1 223
1996	32	4 766	840	5 847	12	619
1997	32	4 341	746	5 478	35	737
1998	38	4 881	799	5 354	33	555
1999	30	4 013	663	4 709	15	571

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye servicios financieros, comunales y sociales, profesionales y técnicos, de restaurantes y hoteles, personales, mantenimiento y otros.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS ESTALLADAS POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 9.47
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CION
1980	1 339	49	1	1	544	60
1985	489	14	1	1	165	32
1990	670	27	0	0	269	55
1991	438	18	0	0	175	37
1992	477	13	4	0	201	32
1993	474	8	1	0	205	61
1994	472	5	5	0	162	54
1995	481	8	2	0	175	47
1996	410	18	1	0	143	33
1997	356	0	1	0	132	29
1998	245	9	0	0	90	33
1999	225	1	0	0	69	22

CUADRO 9.47
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	0	274	22	338	7	43
1985	0	102	10	128	4	32
1990	4	124	10	149	2	30
1991	2	86	9	100	0	11
1992	1	83	12	123	1	7
1993	2	79	13	99	0	6
1994	0	101	10	120	2	13
1995	0	85	16	121	0	27
1996	2	84	7	114	0	8
1997	1	79	10	99	0	5
1998	0	46	5	60	0	2
1999	1	51	32	48	0	1

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. Para el periodo enero a mayo y diciembre de 1990, excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros, comunales y sociales, profesionales y técnicos, de restaurantes y hoteles, personales, mantenimiento y otros.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS ESTALLADAS POR MOTIVO 1980-1999

CUADRO 9.48

PERIODO	TOTAL DE HUELGAS	MOTIVO							
		TOTAL	FIRMA Y REVISION DE CONTRATO	INCUMPLI-MIENTO DE CONTRATO	REVISION DE SALA-RIOS	REPARTO DE UTILI-DADES	DESEQUILI-BRIO ENTRE LOS FACTO-RES DE LA PRODUCCION	OTROS	NO ESPE-CIFICADO
1980	1 339	2 133	1 366	183	375	22	ND	75	112
1985	489	566	292	148	42	19	ND	17	48
1990	670	716	178	213	43	63	96	2	121
1991	438	464	223	133	71	10	6	20	1
1992	477	500	264	194	30	7	0	0	5
1993	474	483	222	238	10	10	1	0	2
1994	472	483	250	207	21	2	1	0	2
1995	481	481	223	234	14	1	0	1	8
1996	410	413	170	221	18	1	0	1	2
1997	356	356	167	143	24	1	2	2	17
1998	245	246	127	111	7	0	0	0	1
1999	225	226	99	111	7	0	0	1	8

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. La suma de los motivos de la huelga, puede ser igual o mayor al total de huelgas estalladas, ya que una huelga puede presentarse por uno o más motivos. Para el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990, excluye datos del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS SOLUCIONADAS POR ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-1999

CUADRO 9.49
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA	MINERIA	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	CONSTRUC-CION
1980	736	22	3	0	296	38
1985	246	7	0	0	105	22
1990	618	19	0	3	219	65
1991	397	12	0	0	133	35
1992	278	1	1	0	119	18
1993	292	2	0	0	112	47
1994	263	0	2	0	94	35
1995	224	5	3	0	73	24
1996	176	1	1	0	76	13
1997	237	1	0	0	81	19
1998	149	1	0	0	68	18
1999	176	2	0	0	59	14

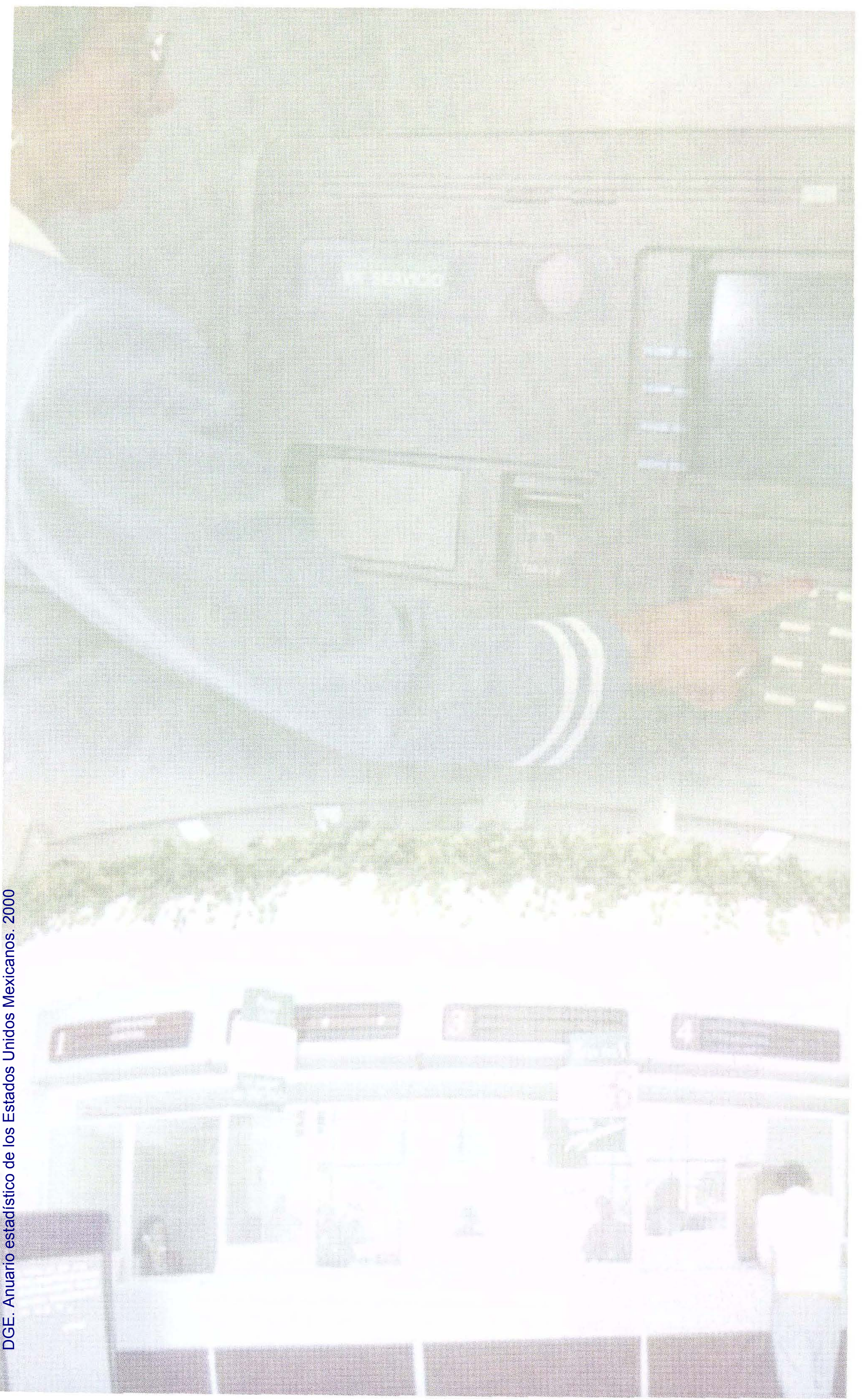
CUADRO 9.49
2ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTE Y COMUNICA-CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA-CION PUBLICA Y DEFENSA	NO ESPECIFICADO
1980	0	83	19	163	1	111
1985	0	19	6	63	0	24
1990	2	98	12	145	4	51
1991	1	80	6	121	0	9
1992	1	39	9	86	0	4
1993	2	37	8	80	0	4
1994	0	47	8	69	1	7
1995	0	38	7	62	0	12
1996	2	23	3	52	0	5
1997	0	48	6	77	0	5
1998	0	30	1	29	0	2
1999	1	44	5	47	0	4

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. El año de solución de las huelgas no corresponden necesariamente al año de estallamiento. Para 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros, comunales y sociales, profesionales y técnicos, de restaurantes y hoteles, personales, mantenimiento y otros.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.





SALARIOS

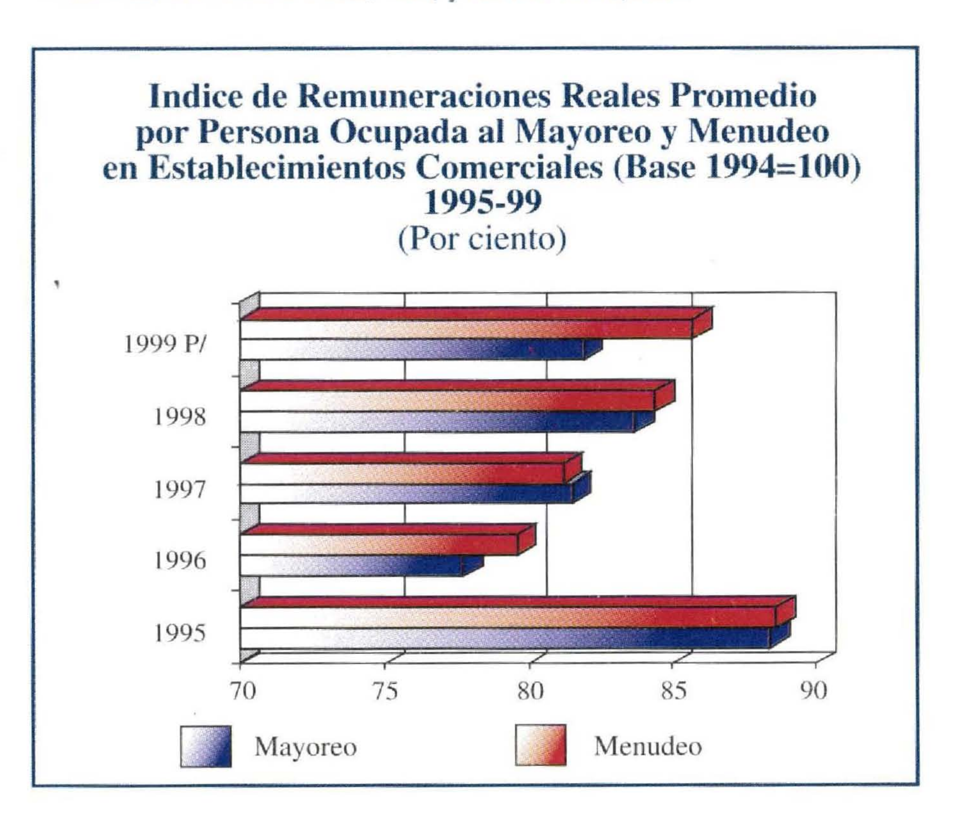
10

El contenido de este capítulo está integrado con información sobre población ocupada por grupo de ingreso, total de remuneraciones de asalariados y remuneración media anual, por gran división de actividad económica, y la relativa al salario mínimo general por área geográfica. De igual manera, se incluyen cifras acerca de los sueldos y salarios pagados en la industria manufacturera, así como los índices de remuneraciones reales promedio en los establecimientos comerciales al mayoreo y menudeo. El capítulo se complementa con cifras de las remuneraciones de asalariados en el sector público por nivel institucional.

Las fuentes de la información indicada son: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** a través de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), y la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

Por su naturaleza, la información cubre diferentes periodos: la proveniente de la ENE está referida a 1991 y de 1997 a 1999; las cifras de la EMEC comienzan en 1994 (año base) y abarcan hasta 1999, y las del SCNM son de 1990 a 1999.

Cabe destacar que los datos de la EIM corresponden a tres coberturas de actividades: 1980 y 1985, 57 clases de actividad industrial; de 1990 a 1992, 129; y desde 1993, 205.



POBLACION OCUPADA SEGUN GRUPO DE INGRESO

CUADRO 10.1

Segundo trimestre, 1991-1999

(Miles)

GRUPO DE INGRESO	1991	1997	1998	1999
Total	**30 269.9**	**37 043.1**	**38 362.6**	**38 939.0**
No recibe ingresos a/	3 707.2	5 596.8	5 139.3	5 025.6
Menos de 1 SM	5 514.6	7 771.6	7 393.4	7 278.6
De 1 hasta 2 SM	10 826.5	10 864.5	11 750.3	11 773.7
Más de 2 hasta 5 SM	7 447.9	8 710.3	9 674.5	10 759.1
Más de 5 SM	1 663.2	2 751.9	3 036.4	2 827.8
No especificado	1 090.5	1 348.0	1 368.8	1 274.3

NOTA: Excluye a la población ocupada que no especificó su ingreso.

SM: Salario mínimo.

a/ Para 1999 incluye a la población ocupada que recibe únicamente ingreso no monetario (autoconsumo).

FUENTE: **INEGI**. *Encuesta Nacional de Empleo* (varios años).

REMUNERACION DE ASALARIADOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1990-99

(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 10.2
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1990	218 202 842	8 423 357	2 974 785	46 116 322	17 539 356
1991	293 063 775	10 336 486	4 103 368	59 038 517	23 027 549
1992	370 021 253	11 602 367	4 339 897	73 313 769	28 169 895
1993	436 482 998	12 749 816	4 450 524	79 694 402	32 950 520
1994	501 897 399	13 647 825	4 421 373	86 580 024	39 031 275
1995	570 935 766	15 629 227	5 596 088	96 209 084	38 454 025
1996	728 909 391	19 363 485	7 230 884	126 268 832	55 606 232
1997	940 472 699	22 794 917	8 983 503	164 832 219	79 420 591
1998	1 176 936 012	27 493 457	10 463 663	208 037 397	104 047 932
1999 P/	1 434 263 453	31 767 730	11 903 547	255 663 115	126 258 723

CUADRO 10.2
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	3 027 290	36 976 356	18 944 321	9 900 638	74 300 418
1991	3 939 644	51 074 323	25 504 440	13 938 148	102 101 299
1992	4 964 653	64 969 589	31 621 965	19 146 542	131 892 575
1993	6 072 940	75 850 291	36 530 712	23 701 633	164 482 160
1994	7 022 473	85 870 322	41 517 360	26 420 910	197 385 837
1995	8 750 098	98 926 453	48 867 503	29 250 825	229 252 463
1996	11 066 502	119 150 863	64 564 885	34 770 075	290 887 633
1997	13 740 955	148 862 981	81 548 799	45 427 929	374 860 805
1998	16 431 492	182 801 771	101 494 845	52 071 707	474 093 748
1999 P/	21 137 400	220 893 612	125 779 830	58 101 082	582 758 414

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

REMUNERACION MEDIA ANUAL POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1990-99

(Pesos corrientes por persona)

CUADRO 10.3
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1990	8 406	1 352	16 631	14 080	6 936
1991	10 966	1 663	23 275	17 852	8 635
1992	13 624	1 884	29 077	21 692	10 303
1993	15 891	2 042	33 865	24 079	11 611
1994	17 819	2 160	35 240	26 731	12 781
1995	20 878	2 523	45 094	31 372	14 534
1996	25 784	3 069	58 261	38 515	18 449
1997	32 047	3 727	70 859	46 223	23 041
1998	38 418	4 333	80 690	55 135	27 973
1999 P/	45 668	4 939	91 833	65 371	32 981

CUADRO 10.3
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	21 281	8 208	13 171	19 371	10 395
1991	27 072	10 702	17 173	26 338	13 747
1992	33 796	13 055	21 242	35 557	17 381
1993	41 025	15 096	24 375	43 345	21 292
1994	47 916	16 588	26 288	47 512	24 765
1995	58 566	19 080	32 129	53 319	28 970
1996	72 960	22 954	39 739	61 917	36 291
1997	88 425	27 652	47 992	77 054	45 365
1998	101 802	32 736	56 674	87 024	55 563
1999 P/	121 791	38 295	67 738	96 072	66 964

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

SALARIO MINIMO GENERAL NACIONAL Y POR AREA GEOGRAFICA CUADRO 10.4
1980-2000 1ª Parte
(Pesos diarios)

PERIODO	NACIONAL a/	AREA GEOGRAFICA			
		A	B	C	b/
1980					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	0.14	0.16	0.15	0.14	-
1985					
Del 1o. de enero al 3 de junio	0.94	1.06	0.98	0.86	0.78
Del 4 de junio al 31 de diciembre	1.11	1.25	1.15	1.02	0.92
1990					
Del 1o. de enero al 15 de noviembre	9.14	10.08	9.33	8.41	-
Del 16 de noviembre al 31 de diciembre	10.79	11.90	11.00	9.92	-
1991					
Del 1o. de enero al 10 de noviembre	10.79	11.90	11.00	9.92	-
Del 11 de noviembre al 31 de diciembre	12.08	13.33	12.32	11.12	-
1992					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	12.08	13.33	12.32	11.12	-
1993					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	13.06	14.27	13.26	12.05	-
1994					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	13.97	15.27	14.19	12.89	-
1995					
Del 1o. de enero al 31 de marzo	14.95	16.34	15.18	13.79	-
Del 1o. de abril al 3 de diciembre	16.74	18.30	17.00	15.44	-
Del 4 al 31 de diciembre	18.43	20.15	18.70	17.00	-
1996					
Del 1o. de enero al 31 de marzo	18.43	20.15	18.70	17.00	-
Del 1o. de abril al 2 de diciembre	20.66	22.60	20.95	19.05	-
Del 3 al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50	-
1997					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50	-
1998					
Del 1o. de enero al 2 de diciembre	27.99	30.20	28.00	26.05	-
Del 3 al 31 de diciembre	31.91	34.45	31.90	29.70	-
1999					
A partir del 1o. de enero	31.91	34.45	31.90	29.70	-
2000					
A partir del 1o. de enero	35.12	37.90	35.10	32.70	-

SALARIO MINIMO GENERAL NACIONAL Y POR AREA GEOGRAFICA 1980-2000

CUADRO 10.4
2ª Parte y última

(Pesos diarios)

NOTA: En 1980 la República Mexicana estaba dividida en 111 zonas salariales, por eso, sólo se presentan los salarios vigentes en ese momento de la Cd. de México como área geográfica "A"; de Guadalajara, como "B"; y de Puebla, como "C". Para 1985 se presenta información reclasificada para los cuatro grupos vigentes en ese periodo. Por último, a partir de 1990 se presentan los datos de las tres áreas geográficas que se manejan actualmente. Cada área geográfica comprende los siguientes municipios:

AREA A

Baja California: Todos los municipios del estado.

Baja California Sur: Todos los municipios del estado.

Chihuahua: Guadalupe, Juárez, Praxedis G. Guerrero.

Distrito Federal: Todas las delegaciones.

Guerrero: Acapulco de Juárez.

México: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec, Naucalpan de Juárez, Tlalnepantla de Baz, Tultitlán.

Sonora: Agua Prieta, Cananea, Naco, Nogales, General Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado, Santa Cruz.

Tamaulipas: Camargo, Guerrero, Gustavo Díaz Ordaz, Matamoros, Mier, Miguel Alemán, Nuevo Laredo, Reynosa, Río Bravo, San Fernando, Valle Hermoso.

Veracruz-Llave: Agua Dulce (hasta el 31 de diciembre de 1990 estuvo comprendido en el área geográfica "B"), Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Ixhuatlán del Sureste, Las Choapas, Minatitlán, Moloacán, Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río (hasta el 31 de diciembre de 1990 estuvo comprendido en el área geográfica "B").

AREA B

Jalisco: El Salto, Guadalajara, Tlajomulco de Zúñiga, Tlaquepaque, Tonalá, Zapopan.

Nuevo León: Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Monterrey, San Nicolás de los Garza, Santa Catarina.

Sonora: Altar, Atil, Bácum, Benito Juárez, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Carbó, Cucurpe, Empalme, Etchojoa, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Imuris, La Colorada, Magdalena, Navojoa, Opodepe, Oquitoa, Pitiquito, San Ignacio Río Muerto, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Sáric, Suaqui Grande, Trincheras, Tubutama.

Tamaulipas: Aldama, Altamira, Antiguo Morelos, Ciudad Madero, Gómez Farías, González, El Mante, Nuevo Morelos, Ocampo, Tampico, Xicoténcatl.

Veracruz-Llave: Coatzintla, Poza Rica de Hidalgo, Túxpam.

AREA C

Todos los municipios de los estados de: Aguascalientes, Campeche, Coahuila de Zaragoza, Colima, Chiapas, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro de Arteaga, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala, Yucatán, Zacatecas. Más todos los municipios de los estados de: Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas y Veracruz-Llave no comprendidos en las áreas A y B.

a/ Es el promedio ponderado de las tres áreas geográficas.
b/ Este grupo se fusionó al área geográfica "C" en 1986.
FUENTE: Comisión Nacional de Salarios Mínimos. *Salarios Mínimos* (varios años).

REMUNERACIONES TOTALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

(Miles de pesos)

CUADRO 10.5
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	102 056	19 839	8 055	654	5 929
1985	776 941	159 537	58 589	4 571	46 405
1990	19 379 301	2 917 080	1 560 298	143 497	891 015
1991	24 753 821	3 889 852	1 901 743	180 936	1 119 773
1992	29 862 334	4 927 853	2 160 255	210 244	1 335 085
1993	31 718 917	5 790 293	2 190 610	213 785	1 369 398
1994	51 369 590	11 683 554	4 375 252	615 743	3 404 942
1995	55 160 974	12 984 222	4 258 108	602 356	3 619 227
1996	69 452 859	16 406 725	5 363 088	712 092	4 473 018
1997	87 862 934	19 991 192	6 743 654	856 095	5 326 286
1998	108 992 035	24 848 401	8 264 343	1 023 809	6 432 565
1999 P/	129 479 392	29 648 524	9 691 876	1 189 161	7 714 753

CUADRO 10.5
2ª Parte y última

PERIODO	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	14 164	9 480	17 398	26 320	217
1985	123 818	79 177	137 359	165 579	1 906
1990	4 552 591	1 541 891	1 775 893	5 878 315	118 721
1991	5 862 085	1 961 164	2 058 874	7 620 155	159 239
1992	7 070 004	2 389 779	2 388 280	9 179 109	201 725
1993	7 754 349	2 574 614	2 154 623	9 437 590	233 655
1994	11 040 527	3 483 750	2 610 969	13 867 671	287 182
1995	12 473 336	3 819 715	2 943 246	14 170 586	290 178
1996	16 253 706	4 262 995	3 740 554	17 874 289	366 392
1997	20 768 995	4 941 918	4 655 172	24 119 937	459 685
1998	25 564 045	5 797 340	5 621 295	30 863 556	576 681
1999 P/	30 183 939	6 914 063	6 128 377	37 346 268	662 431

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

SUELDOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

(Miles de pesos)

CUADRO 10.6
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	28 692	6 605	1 442	172	1 727
1985	220 103	53 087	10 806	1 195	12 993
1990	6 963 517	1 073 261	394 954	45 689	296 576
1991	9 076 293	1 484 261	508 871	59 562	383 329
1992	11 366 483	1 949 657	608 825	73 358	479 721
1993	12 414 405	2 344 916	635 724	72 848	502 131
1994	20 083 673	4 586 350	1 286 030	185 354	1 556 521
1995	21 854 776	5 146 155	1 217 147	171 475	1 635 658
1996	27 727 802	6 649 362	1 441 706	187 078	2 050 428
1997	34 652 768	8 057 759	1 743 999	215 375	2 380 863
1998	43 270 374	10 163 100	2 175 411	249 178	2 895 454
1999 P/	52 008 630	12 094 997	2 621 142	281 786	3 479 021

CUADRO 10.6
2ª Parte y última

PERIODO	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	3 894	2 699	4 410	7 685	58
1985	32 923	23 885	37 609	47 101	504
1990	1 918 813	564 108	571 183	2 047 415	51 518
1991	2 510 526	757 313	670 347	2 633 106	68 978
1992	3 177 415	950 104	791 310	3 246 964	89 129
1993	3 585 909	1 026 603	726 189	3 419 204	100 881
1994	4 968 750	1 305 215	864 724	5 204 997	125 732
1995	5 726 221	1 458 796	1 015 031	5 346 308	137 985
1996	7 554 623	1 564 435	1 300 476	6 810 506	169 188
1997	9 614 281	1 689 339	1 702 105	9 049 114	199 933
1998	11 849 360	1 990 602	2 052 023	11 643 193	252 053
1999 P/	14 229 445	2 449 558	2 339 750	14 212 536	300 395

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

SALARIOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 10.7
1ª Parte

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	46 094	8 823	4 627	346	2 692
1985	325 964	71 663	32 640	2 315	21 347
1990	6 643 262	1 113 682	772 650	66 148	330 417
1991	8 197 479	1 446 866	885 704	82 790	393 721
1992	9 619 573	1 742 372	997 096	91 185	464 900
1993	9 881 478	1 891 657	982 753	87 790	474 291
1994	16 503 351	3 831 145	1 987 658	281 223	998 520
1995	16 990 755	4 212 080	1 939 697	273 747	1 028 857
1996	21 977 642	5 303 140	2 605 953	347 186	1 246 799
1997	28 754 526	6 458 039	3 353 342	435 335	1 577 035
1998	35 844 041	7 954 855	4 017 828	531 080	1 919 839
1999 P/	43 199 546	9 685 390	4 761 547	626 088	2 322 730

CUADRO 10.7
2ª Parte y última

PERIODO	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	6 036	3 983	8 363	11 124	100
1985	48 695	30 890	56 736	60 827	851
1990	1 259 921	478 203	535 205	2 046 282	40 754
1991	1 586 241	580 931	576 880	2 590 490	53 856
1992	1 812 744	678 523	625 030	3 140 357	67 366
1993	1 912 442	725 065	607 103	3 120 368	80 009
1994	2 825 934	1 103 870	761 352	4 626 167	87 482
1995	3 051 224	1 103 452	840 793	4 461 001	79 904
1996	3 887 709	1 326 080	1 080 368	6 075 686	104 721
1997	5 193 604	1 667 535	1 521 762	8 401 172	146 702
1998	6 417 789	2 049 471	1 780 836	10 987 465	184 878
1999 P/	7 713 592	2 463 232	2 010 719	13 412 942	203 306

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

REMUNERACION REAL POR PERSONA OCUPADA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

CUADRO 10.8

1985-1999

(Pesos a precios de 1994)

PERIODO	TOTAL			OBREROS			EMPLEADOS		
	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL
1985	1 313.0	762.4	1 277.5	1 142.2	1 278.7	1 117.3	2 166.3	2 194.3	2 049.7
1990	1 126.0	1 745.0	1 181.1	977.1	1 040.1	963.8	1 715.2	1 766.5	1 451.9
1991	1 156.1	1 789.1	1 190.1	1 002.7	1 153.2	965.8	1 699.0	1 755.5	1 409.0
1992	1 205.0	2 007.8	1 146.7	1 003.2	1 224.4	947.3	1 910.8	1 969.3	1 286.9
1993	1 276.5	1 986.2	1 274.0	1 069.9	1 231.2	1 025.5	1 989.4	2 038.2	1 711.7
1994	1 278.5	1 871.1	1 308.8	1 109.6	1 253.6	1 068.7	1 990.0	2 067.7	1 512.2
1995	1 138.7	1 738.1	1 138.0	943.8	1 005.7	925.1	1 764.5	1 813.1	1 388.8
1996	911.5	1 169.2	758.6	752.3	788.2	742.9	1 448.5	1 484.4	1 174.3
1997	877.6	1 105.2	737.5	738.8	781.9	726.6	1 327.9	1 355.1	1 071.8
1998	894.4	1 137.8	735.4	739.2	806.8	718.0	1 412.0	1 436.7	1 173.9
1999	902.4	1 114.2	764.9	773.7	822.0	758.0	1 378.9	1 406.4	1 032.5

NOTA: Se refiere a la remuneración promedio mensual. Datos deflactados con el índice nacional de precios al productor de la rama de la construcción (1994=100.0).

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de la Industria de la Construcción.*

INDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD 1994-99

(Base 1994=100.0)

CUADRO 10.9
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	88.4	89.7	77.7	89.6	95.8	84.1	81.7	87.2	99.4	95.6
1996	77.7	78.9	70.7	79.1	79.3	74.4	70.6	76.1	90.7	88.7
1997	81.5	82.8	70.4	82.0	76.5	74.2	73.0	75.5	92.3	82.7
1998	83.7	88.2	75.0	81.7	71.7	75.2	73.4	76.9	93.1	84.9
1999 P/	81.9	81.3	72.7	78.0	74.8	77.5	75.1	77.1	89.8	82.3

CUADRO 10.9
2ª Parte y última

PERIODO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	91.8	85.6	84.8	87.2	87.3	92.4	89.0	85.5	91.5
1996	87.4	74.7	70.8	78.1	77.9	78.0	72.5	75.6	81.4
1997	84.1	116.9	67.8	76.7	77.2	77.5	68.4	76.7	79.1
1998	90.1	114.4	66.7	77.2	78.5	80.3	74.3	83.6	84.5
1999 P/	86.2	110.7	66.0	79.5	81.0	78.7	75.9	78.9	81.0

NOTA: Los datos se refieren a las 33 áreas urbanas que cubre la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes y bebidas
TRC	Tiendas de ropa y calzado
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE	Mueblerías
IPI	Insumos para la industria
VEH	Vehículos
REV	Refacciones para vehículos
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio
PAL	Papelerías y librerías
PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
PQI	Productos químicos para la industria
MAG	Madera en general
MAC	Materiales para construcción
MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
MMI	Materiales metálicos para la industria
MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

INDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD
1994-99
(Base 1994=100.0)

CUADRO 10.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	88.6	87.1	94.2	90.5	87.2	90.7	87.7
1996	79.6	76.4	78.4	77.7	83.5	80.9	74.5
1997	81.0	74.9	77.0	77.0	83.3	78.0	77.0
1998	84.4	75.3	79.2	84.8	87.1	79.9	82.4
1999 P/	85.7	74.4	79.1	88.1	84.0	79.6	85.4

CUADRO 10.10
2ª Parte y última

PERIODO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	88.2	98.1	85.8	89.1	92.5	84.8	82.4
1996	77.2	84.3	74.6	79.6	87.6	84.5	74.3
1997	75.6	83.2	72.6	81.5	91.1	96.0	73.6
1998	76.3	82.5	72.3	86.9	96.9	102.8	71.6
1999 P/	76.4	83.5	72.3	87.5	103.3	101.2	74.1

NOTA: Los datos se refieren a las 33 áreas urbanas que cubre la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes y bebidas
TRC	Tiendas de ropa y calzado
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE	Mueblerías
FTL	Ferreterías y tlapalerías
VEH	Vehículos
REV	Refacciones para vehículos
FAR	Farmacias
PAL	Papelerías y librerías
EGA	Estaciones de gasolina
GAS	Gaseras
TDM	Tiendas departamentales
SMA	Supermercados

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

REMUNERACIONES TOTALES Y DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL
1990-99
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 10.11
1ª Parte

NIVEL INSTITUCIONAL	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**218 202 842**	**293 063 775**	**370 021 253**	**436 482 998**	**501 897 399**
Sector público	69 601 949	90 897 560	108 180 099	131 215 798	155 168 017
Gobierno general	45 691 578	64 293 185	84 260 987	106 990 973	128 139 986
Gobierno central	26 358 055	36 335 242	48 278 798	39 214 289	47 380 387
Gobierno federal	21 250 550	29 328 592	39 567 940	28 794 684	34 862 638
Departamento del Distrito Federal a/	1 735 669	2 436 166	3 006 220	3 683 606	4 424 882
Organismos descentralizados	3 371 836	4 570 484	5 704 638	6 735 999	8 092 867
Gobierno local	11 616 184	16 170 676	21 304 119	49 875 292	60 323 924
Gobiernos estatales	9 043 235	12 656 928	16 845 086	44 274 433	53 623 360
Gobiernos municipales	2 572 949	3 513 748	4 459 033	5 600 859	6 700 564
Seguridad social	7 717 339	11 787 267	14 678 070	17 901 392	20 435 675
Empresas públicas	23 910 371	26 604 375	23 919 112	24 224 825	27 028 031
De control directo	10 926 985	12 840 809	14 707 795	15 137 483	16 753 682
De control indirecto	12 983 386	13 763 566	9 211 317	9 087 342	10 274 349
No financieras	6 230 373	5 532 921	5 400 528	5 789 943	6 620 696
Financieras	6 753 013	8 230 645	3 810 789	3 297 399	3 653 653
Sector privado	148 600 893	202 166 215	261 841 154	305 267 200	346 729 382

CUADRO 10.11
2ª Parte y última

NIVEL INSTITUCIONAL	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Total	**570 935 766**	**728 909 391**	**940 472 699**	**1 176 936 012**	**1 434 263 453**
Sector público	181 441 221	228 842 205	292 957 481	376 385 042	458 093 023
Gobierno general	149 337 325	188 254 840	242 836 761	310 057 096	386 434 390
Gobierno central	55 020 937	70 948 357	87 886 962	112 854 928	137 857 152
Gobierno federal	39 599 070	50 648 234	61 145 561	78 313 258	95 802 553
Departamento del Distrito Federal a/	5 217 462	7 153 604	9 709 964	13 142 464	16 293 115
Organismos descentralizados	10 204 405	13 146 519	17 031 437	21 399 206	25 761 484
Gobierno local	70 474 111	89 242 864	119 836 614	154 183 517	194 183 874
Gobiernos estatales	62 407 912	79 476 258	107 517 008	138 943 234	175 132 518
Gobiernos municipales	8 066 199	9 766 606	12 319 606	15 240 283	19 051 356
Seguridad social	23 842 277	28 063 619	35 113 185	43 018 651	54 393 364
Empresas públicas	32 103 896	40 587 365	50 120 720	66 327 946	71 658 633
De control directo	20 573 679	26 717 582	32 818 961	45 071 229	46 826 058
De control indirecto	11 530 217	13 869 783	17 301 759	21 256 717	24 832 575
No financieras	7 485 390	9 195 989	11 600 635	14 325 230	17 372 228
Financieras	4 044 827	4 673 794	5 701 124	6 931 487	7 460 347
Sector privado	389 494 545	500 067 186	647 515 218	800 550 970	976 170 430

a/ A partir de 1998 se denomina Gobierno del Distrito Federal.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1999.*

REMUNERACION MEDIA ANUAL TOTAL Y DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL 1990-99

(Pesos corrientes por persona ocupada)

CUADRO 10.12
1ª Parte

NIVEL INSTITUCIONAL	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**8 406**	**10 966**	**13 624**	**15 891**	**17 819**
Sector público	14 862	19 291	23 863	29 308	34 047
Gobierno general	12 238	16 649	21 566	27 173	31 791
Gobierno central	11 172	14 983	19 828	28 011	33 103
Gobierno federal	10 671	14 274	19 153	28 008	33 034
Departamento del Distrito Federal a/	13 059	16 957	20 521	24 670	29 213
Organismos descentralizados	14 358	20 158	25 633	30 267	36 053
Gobierno local	11 879	15 910	20 299	23 631	27 817
Gobiernos estatales	11 893	15 985	20 600	23 635	27 852
Gobiernos municipales	11 828	15 648	19 235	23 603	27 538
Seguridad social	19 468	28 042	34 728	41 945	47 436
Empresas públicas	25 180	31 296	38 190	44 883	51 314
De control directo	24 898	31 948	42 826	51 964	59 900
De control indirecto	25 422	30 711	32 561	36 579	41 592
No financieras	20 458	20 743	23 887	27 476	31 351
Financieras	32 754	45 366	67 088	87 457	101 918
Sector privado	6 985	9 184	11 572	13 278	14 687

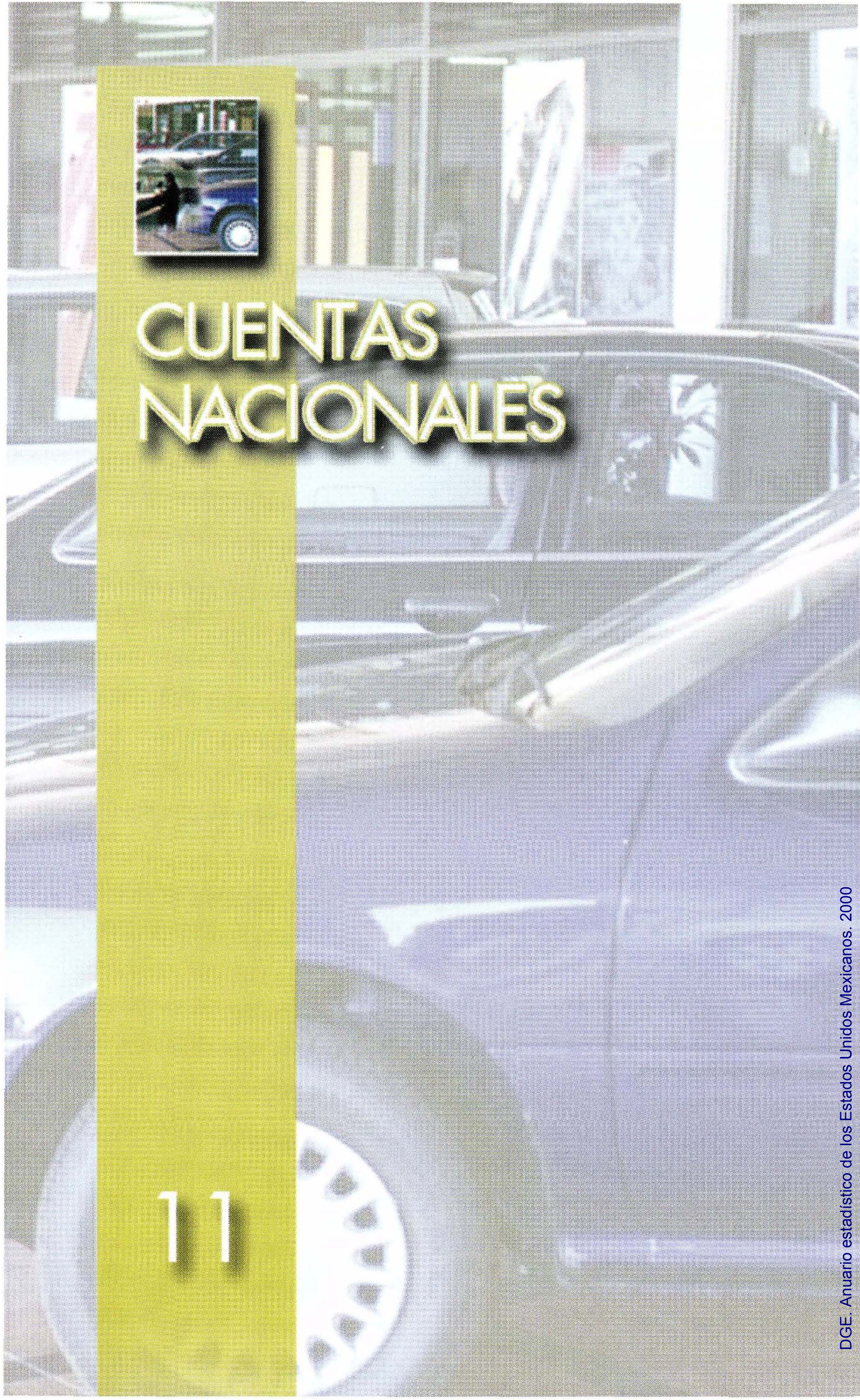
CUADRO 10.12
2ª Parte y última

NIVEL INSTITUCIONAL	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Total	**20 877**	**25 784**	**32 047**	**38 418**	**45 668**
Sector público	39 485	49 463	61 973	78 332	95 226
Gobierno general	36 632	45 814	57 585	71 988	89 218
Gobierno central	38 504	49 984	64 766	81 639	100 685
Gobierno federal	37 841	49 001	63 656	81 004	100 537
Departamento del Distrito Federal a/	34 002	45 640	60 702	74 934	92 083
Organismos descentralizados	44 552	57 388	72 023	89 088	107 631
Gobierno local	31 885	39 548	49 526	62 147	77 422
Gobiernos estatales	31 777	39 627	49 749	62 621	78 154
Gobiernos municipales	32 751	38 916	47 657	58 138	71 284
Seguridad social	54 498	64 797	79 744	96 941	119 806
Empresas públicas	61 915	78 440	98 241	133 213	149 524
De control directo	73 426	94 376	121 361	175 386	196 646
De control indirecto	48 381	59 189	72 164	88 230	102 988
No financieras	36 764	45 468	54 987	67 426	80 776
Financieras	116 522	145 687	198 038	243 483	286 353
Sector privado	17 119	21 150	26 301	30 993	36 704

a/ A partir de 1998 se denomina Gobierno del Distrito Federal.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1999.*



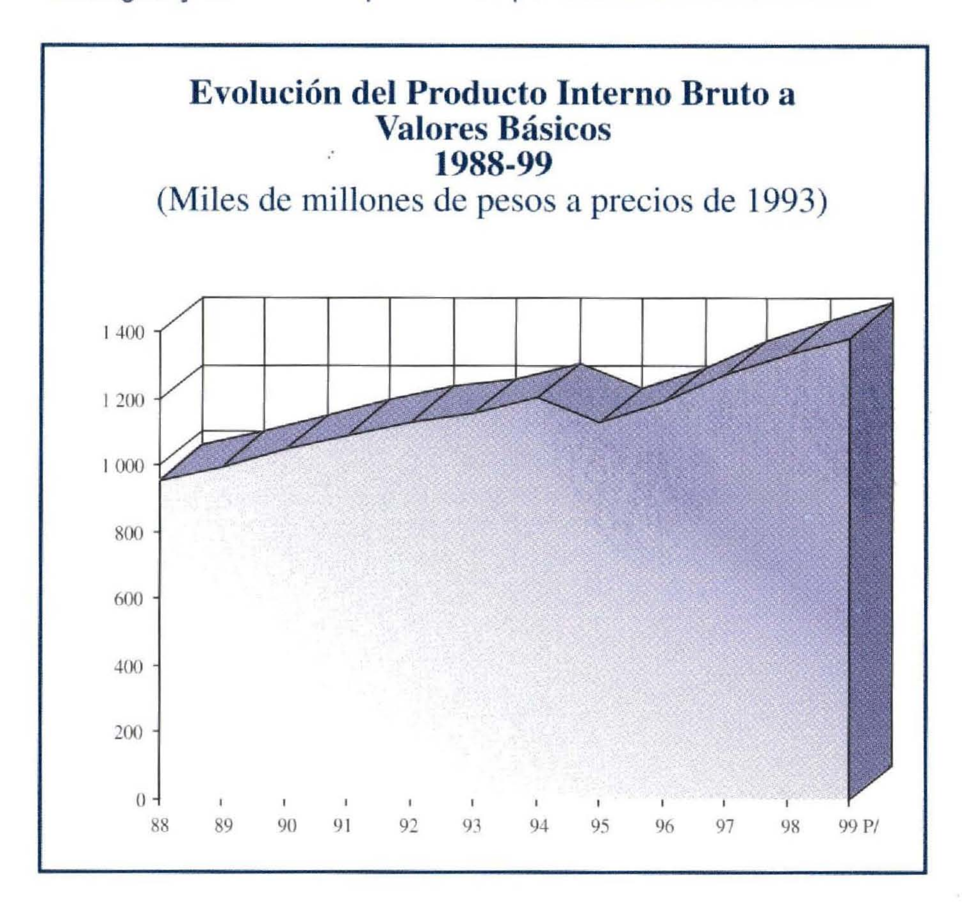

CUENTAS
NACIONALES
11

Este capítulo se conforma a partir de información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), que el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** genera y publica anualmente, el cual constituye una valiosa herramienta para examinar el entorno económico del país.

La cobertura temporal de los tabulados que conforman este capítulo corresponde a la serie continua de 1990 a 1999, serie conformada con base en el cambio de año base (de 1980 a 1993) realizado por la fuente.

La información que se ofrece es la referida a generación del ingreso, transacciones corrientes con el exterior, oferta y utilización de bienes y servicios, producción en valores básicos y producto interno bruto por gran división de actividad económica y de la industria manufacturera por división industrial, demanda final, consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro, gasto del consumo final privado y del gobierno general, formación bruta del capital fijo, construcción pública, consumo intermedio y excedente bruto de operación.

A partir de esta edición se incorporan el producto interno neto ecológico y la cuenta de producción por sectores institucionales.



CUENTA DE GENERACION DE INGRESO
1990-99
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.1
1ª Parte

PERIODO	RECURSOS (PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO)	EMPLEOS: REMUNERACION DE ASALARIADOS: TOTAL	SUELDOS Y SALARIOS	CONTRIBUCIONES SOCIALES DE LOS EMPLEADORES
1990	738 897 516	218 202 842	205 097 904	13 104 938
1991	949 147 624	293 063 775	274 701 575	18 362 200
1992	1 125 334 287	370 021 253	346 409 864	23 611 389
1993	1 256 195 971	436 482 998	409 288 218	27 194 780
1994	1 420 159 456	501 897 399	468 015 804	33 881 595
1995	1 837 019 067	570 935 766	532 894 165	38 041 601
1996	2 525 575 029	728 909 391	682 838 876	46 070 515
1997	3 174 275 217	940 472 699	887 138 987	53 333 712
1998	3 846 349 882	1 176 936 012	1 116 526 892	60 409 120
1999 P/	4 583 762 250	1 434 263 453	1 360 396 983	73 866 470

CUADRO 11.1
2ª Parte

PERIODO	EMPLEOS: IMPUESTOS A LA PRODUCCION E IMPORTACIONES: TOTAL	A LOS PRODUCTOS: TOTAL	AL VALOR AGREGADO	A LAS IMPORTACIONES
1990	74 856 843	71 490 486	25 796 630	6 552 635
1991	93 899 580	88 671 261	32 718 349	10 023 303
1992	112 508 266	105 368 566	35 108 390	13 023 437
1993	119 861 992	111 879 912	39 990 743	12 985 103
1994	131 035 794	123 733 071	46 451 000	12 760 100
1995	178 981 603	171 278 141	63 494 788	11 180 355
1996	255 927 797	246 238 096	90 095 116	14 895 079
1997	330 212 698	317 278 945	122 360 337	18 146 018
1998	362 441 200	346 900 664	151 343 300	21 524 214
1999 P/	422 873 217	403 668 601	169 514 648	27 412 346

CUADRO 11.1
3ª Parte y última

PERIODO	EMPLEOS: IMPUESTOS A LA PRODUCCION E IMPORTACIONES: A LOS PRODUCTOS: A LAS EXPORTACIONES	OTROS	OTROS A LA PRODUCCION	MENOS: SUBSIDIOS	EXCEDENTE BRUTO DE OPERACION
1990	7 062 204	32 079 017	3 366 357	(8 659 983)	454 497 814
1991	7 908 987	38 020 622	5 228 319	(7 742 823)	569 927 092
1992	9 021 805	48 214 934	7 139 700	(9 038 862)	651 843 630
1993	9 201 637	49 702 429	7 982 080	(10 816 130)	710 667 111
1994	9 258 698	55 263 273	7 302 724	(9 875 186)	797 101 448
1995	19 323 227	77 279 771	7 703 462	(13 093 903)	1 100 195 601
1996	32 141 677	109 106 224	9 689 701	(17 337 593)	1 558 075 434
1997	40 411 417	136 361 173	12 933 753	(16 276 719)	1 919 866 539
1998	35 129 280	138 903 870	15 540 536	(18 332 642)	2 325 305 312
1999 P/	35 750 051	170 991 556	19 204 616	(16 409 048)	2 743 034 628

FUENTE: INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

CUENTA DE TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR
1990-99
(Millones de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.2
1ª Parte

PERIODO	INGRESOS CORRIENTES TOTAL	EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS	REMUNERACIONES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO	RENTA DE LA PROPIEDAD PROCEDENTE DEL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO
1990	158 391	137 441	1 726	7 796	11 428
1991	175 262	155 327	1 856	8 998	9 082
1992	190 910	171 476	1 951	6 945	10 538
1993	211 557	191 540	2 041	6 764	11 212
1994	262 588	238 965	2 126	8 958	12 539
1995	609 119	558 798	4 465	20 242	25 614
1996	879 091	812 854	5 508	26 078	34 651
1997	1 041 773	963 937	5 389	30 727	41 720
1998	1 282 053	1 180 389	8 001	38 199	55 464
1999 P/	1 522 144	1 414 339	7 087	40 249	60 469

CUADRO 11.2
2ª Parte y última

PERIODO	UTILIZACION DE LOS INGRESOS CORRIENTES TOTAL	IMPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS	RENTA DE LA PROPIEDAD PAGADA AL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES AL RESTO DEL MUNDO	EXCEDENTE DE LA NACION POR TRANSACCIONES CORRIENTES
1990	158 391	145 603	33 449	40	(20 701)
1991	175 262	182 924	36 537	57	(44 256)
1992	190 910	228 123	38 354	59	(75 625)
1993	211 557	240 859	44 664	52	(74 019)
1994	262 588	307 494	53 350	130	(98 386)
1995	609 119	509 862	108 797	221	(9 762)
1996	879 091	759 451	135 968	228	(16 556)
1997	1 041 773	965 609	134 903	202	(58 941)
1998	1 282 053	1 262 760	167 166	249	(148 122)
1999 P/	1 522 144	1 486 904	170 120	254	(135 135)

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS CUADRO 11.3
1990-99 1ª Parte
(Millones de pesos a precios corrientes)

PERIODO	OFERTA Y UTILIZACION TOTALES	OFERTA		
		PRODUCCION BRUTA A PRECIOS PRODUCTOR a/	IMPORTACIONES (CIF)	MARGENES DE COMERCIALIZACION Y DISTRIBUCION
1990	1 368 592	1 015 328	145 603	207 662
1991	1 745 660	1 308 559	182 924	254 177
1992	2 085 990	1 571 861	228 123	286 007
1993	2 317 869	1 775 214	240 859	301 795
1994	2 678 621	2 027 803	307 494	343 324
1995	3 709 001	2 741 535	509 862	457 603
1996	5 140 537	3 724 512	759 451	656 573
1997	6 433 015	4 641 853	965 609	825 553
1998	7 891 957	5 668 290	1 262 760	960 908
1999 P/	9 354 831	6 750 473	1 486 904	1 117 454

CUADRO 11.3
2ª Parte y última

PERIODO	UTILIZACION							
	DEMANDA INTERMEDIA	DEMANDA FINAL						
		TOTAL	CONSUMO			FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACION DE EXISTENCIAS	EXPORTACIONES (FOB)
			TOTAL	PRIVADO	DE GOBIERNO			
1990	484 092	884 500	576 066	514 117	61 949	132 113	38 879	137 441
1991	613 589	1 132 072	755 322	669 159	86 163	177 044	44 379	155 327
1992	732 533	1 353 457	919 872	808 120	111 752	220 545	41 563	171 476
1993	820 813	1 497 055	1 041 739	903 174	138 565	233 179	30 597	191 540
1994	950 968	1 727 654	1 180 290	1 016 129	164 161	274 861	33 538	238 965
1995	1 362 119	2 346 882	1 423 984	1 232 003	191 981	296 708	67 391	558 798
1996	1 855 511	3 285 026	1 888 614	1 644 908	243 706	451 081	132 477	812 854
1997	2 293 131	4 139 884	2 354 990	2 040 368	314 622	619 494	201 463	963 937
1998	2 782 848	5 109 109	2 993 306	2 593 350	399 956	804 002	131 412	1 180 389
1999 P/	3 284 165	6 070 666	3 578 635	3 077 835	500 801	973 709	103 983	1 414 339

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Incluye derechos de importación.
FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS
1990-99
(Millones de pesos a precios de 1993)

CUADRO 11.4
1ª Parte

PERIODO	OFERTA Y UTILIZACION TOTALES	OFERTA		
		PRODUCCION BRUTA A PRECIOS PRODUCTOR a/	IMPORTACIONES (CIF)	MARGENES DE COMERCIALIZACION Y DISTRIBUCION
1990	2 035 084	1 578 661	171 634	284 790
1991	2 151 396	1 657 117	197 684	296 595
1992	2 271 544	1 730 212	236 462	304 870
1993	2 317 869	1 775 214	240 859	301 795
1994	2 480 999	1 868 596	292 048	320 355
1995	2 314 712	1 778 716	248 120	287 875
1996	2 505 298	1 890 972	304 901	309 425
1997	2 748 107	2 026 555	374 253	347 299
1998	2 958 890	2 152 388	436 228	370 274
1999 P/	3 142 302	2 259 661	496 417	386 225

CUADRO 11.4
2ª Parte y última

PERIODO	UTILIZACION							
	DEMANDA INTERMEDIA	DEMANDA FINAL						
		TOTAL	CONSUMO			FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACION DE EXISTENCIAS	EXPORTACIONES (FOB)
			TOTAL	PRIVADO	DE GOBIERNO			
1990	722 603	1 312 481	938 341	812 336	126 005	194 456	19 041	160 643
1991	764 696	1 386 701	983 185	850 343	132 842	215 833	18 895	168 788
1992	802 920	1 468 624	1 025 442	890 130	135 312	239 227	26 755	177 201
1993	820 813	1 497 055	1 041 738	903 174	138 565	233 179	30 597	191 540
1994	877 290	1 603 709	1 087 069	944 552	142 517	252 745	38 264	225 631
1995	835 820	1 478 891	995 331	854 688	140 643	179 442	10 361	293 758
1996	906 201	1 599 097	1 013 265	873 656	139 610	208 860	29 659	347 312
1997	992 015	1 756 092	1 073 801	930 152	143 648	252 797	44 964	384 530
1998	1 071 311	1 887 579	1 127 481	980 561	146 920	278 788	50 269	431 041
1999 P/	1 140 040	2 002 263	1 175 083	1 022 391	152 692	300 220	42 390	484 570

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Incluye derechos de importación.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

PRODUCCION EN VALORES BASICOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1990-99

CUADRO 11.5
1ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1990	1 160 159 071	77 480 477	21 863 489	409 522 182	63 150 602
1991	1 481 807 873	94 260 063	22 480 932	510 218 754	83 221 910
1992	1 761 537 646	100 543 350	24 762 075	584 582 196	103 486 328
1993	1 975 945 681	106 901 324	25 616 291	624 660 838	120 242 978
1994	2 257 269 671	110 946 222	27 453 478	707 519 436	142 941 939
1995	3 040 953 973	139 666 650	41 682 393	1 081 765 338	148 179 343
1996	4 152 185 101	210 082 415	53 415 771	1 544 237 095	215 711 608
1997	5 166 404 073	239 332 201	65 471 464	1 908 675 987	288 482 712
1998	6 300 629 445	276 015 289	70 775 196	2 337 710 743	360 614 123
1999 P/	7 480 667 514	302 046 680	88 055 467	2 729 755 785	446 693 510

CUADRO 11.5
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAU-RANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	16 209 263	205 694 103	92 869 074	106 115 055	167 254 826
1991	21 687 048	253 406 042	127 501 597	141 278 112	227 753 415
1992	26 489 158	301 934 174	147 826 504	177 448 273	294 465 588
1993	31 368 193	327 641 401	161 012 397	218 425 221	360 077 038
1994	34 428 062	373 346 250	187 137 752	252 056 379	421 440 153
1995	41 688 761	467 037 543	251 751 024	358 644 911	510 538 010
1996	56 516 663	652 325 748	351 420 335	408 919 714	659 555 752
1997	75 378 325	816 497 924	452 382 956	466 539 302	853 643 202
1998	90 139 278	957 049 912	561 254 593	579 668 084	1 067 402 227
1999 P/	109 330 939	1 126 261 689	687 560 189	662 862 705	1 328 100 550

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

PRODUCCION EN VALORES BASICOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1990-99

(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 11.6
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION
1990	1 771 666 822	101 610 944	24 631 119	572 052 372	104 625 002
1991	1 858 053 597	104 757 777	24 827 055	597 038 602	109 626 399
1992	1 935 952 306	104 023 147	25 126 419	623 525 843	116 534 244
1993	1 975 945 681	106 901 324	25 616 291	624 660 838	120 242 978
1994	2 083 424 662	107 411 187	26 248 747	664 623 849	129 049 018
1995	1 967 572 957	108 443 964	25 803 531	652 882 118	99 492 860
1996	2 096 276 224	112 345 137	27 877 735	735 389 058	111 265 316
1997	2 262 758 877	112 525 217	29 118 580	814 631 242	122 985 951
1998	2 405 897 720	115 899 006	29 885 379	891 765 358	127 282 584
1999 P/	2 524 736 839	118 358 126	29 171 896	952 382 073	133 519 432

CUADRO 11.6
2ª Parte y última

PERIODO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAU-RANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	28 802 401	291 689 389	144 360 064	187 452 541	316 442 990
1991	29 644 886	309 372 083	150 585 038	197 496 745	334 705 012
1992	30 468 568	326 002 855	157 109 476	206 922 221	346 239 532
1993	31 368 193	327 641 401	161 012 397	218 425 221	360 077 038
1994	33 489 316	348 486 149	173 989 688	230 892 992	369 233 716
1995	33 826 442	299 107 964	165 791 261	228 368 124	353 856 693
1996	35 524 617	312 735 229	176 681 235	229 248 458	355 209 439
1997	37 706 146	343 848 852	193 954 635	238 695 317	369 292 937
1998	39 821 252	364 205 349	206 412 395	248 696 382	381 930 015
1999 P/	41 498 056	375 506 279	221 441 145	258 209 850	394 649 982

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 11.7
1ª Parte

1990-99

(Miles de pesos a precios corrientes)

PERIODO	PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (A)	MENOS: IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS (B)	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BASICOS			
			TOTAL (C=A-B)	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL
1990	738 897 516	62 830 503	676 067 013	53 056 907	15 820 066	140 608 471
1991	949 147 624	80 928 439	868 219 185	65 329 395	16 024 417	178 728 605
1992	1 125 334 287	96 329 705	1 029 004 582	68 778 524	17 959 373	208 364 591
1993	1 256 195 971	101 063 782	1 155 132 189	72 702 941	16 257 510	219 934 044
1994	1 420 159 456	113 857 886	1 306 301 570	74 960 272	17 441 654	245 012 475
1995	1 837 019 067	158 184 238	1 678 834 829	91 899 276	29 071 540	350 155 556
1996	2 525 575 029	228 900 503	2 296 674 526	139 753 416	35 754 820	494 520 325
1997	3 174 275 217	301 002 226	2 873 272 991	159 168 336	43 923 247	615 478 413
1998	3 846 349 882	328 568 022	3 517 781 860	183 510 579	48 423 503	749 292 699
1999 P/	4 583 762 250	387 259 553	4 196 502 697	197 728 268	60 139 580	884 526 833

CUADRO 11.7
2ª Parte

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BASICOS — 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA					
	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS, EXCEPTO DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON
1990	33 232 653	13 618 890	5 191 669	7 476 658	25 506 176	10 065 065
1991	45 101 225	16 502 799	6 127 930	9 089 263	30 283 591	12 919 089
1992	53 754 274	18 580 575	6 845 517	10 725 277	34 456 626	15 441 009
1993	59 297 072	19 256 816	7 144 970	11 329 797	35 075 177	17 557 131
1994	66 644 236	20 604 890	7 529 386	12 630 205	38 337 720	19 125 269
1995	90 937 313	26 918 030	8 975 617	17 934 469	60 197 048	22 746 419
1996	126 355 227	39 148 676	12 068 146	21 382 744	79 410 829	32 287 288
1997	150 853 130	51 234 930	15 596 116	25 156 175	94 639 365	38 769 066
1998	180 088 046	59 990 215	19 200 639	30 055 542	110 564 038	48 252 155
1999 P/	225 412 657	69 303 503	22 260 317	35 456 386	128 451 196	56 596 067

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1990-99
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.7
3ª Parte

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BASICOS: 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA: VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4 CONSTRUCCION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
1990	9 279 157	32 192 466	4 045 737	26 503 871	9 195 709	167 201 548
1991	9 324 198	44 559 047	4 821 463	35 698 398	12 933 104	201 009 264
1992	9 382 147	53 036 662	6 142 504	46 371 915	16 447 795	234 755 490
1993	9 707 089	54 000 744	6 565 248	55 379 016	18 326 503	251 628 720
1994	11 161 417	61 501 520	7 477 832	69 145 750	19 177 718	275 679 252
1995	20 581 218	91 990 456	9 874 986	68 358 142	21 331 404	351 744 581
1996	30 096 434	139 966 884	13 804 097	95 474 605	26 867 452	494 293 183
1997	35 705 984	186 813 195	16 710 452	128 022 027	34 340 139	613 546 485
1998	40 075 964	239 233 531	21 832 569	165 012 547	44 298 481	701 090 130
1999 P/	40 953 228	281 065 616	25 027 863	207 277 181	55 514 858	837 562 187

CUADRO 11.7
4ª Parte y última

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BASICOS: 7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	61 450 458	89 628 206	120 352 111	(7 750 334)
1991	86 563 011	118 951 530	164 169 577	(11 188 116)
1992	97 970 357	149 021 359	212 930 842	(23 595 664)
1993	107 480 072	183 208 124	263 921 957	(33 706 698)
1994	124 833 017	211 497 009	311 031 000	(42 476 577)
1995	168 082 898	308 361 354	380 044 298	(90 214 221)
1996	233 847 797	345 234 405	487 742 934	(56 814 411)
1997	304 347 509	384 189 271	632 585 476	(42 327 911)
1998	381 118 231	481 761 873	798 640 523	(35 366 706)
1999 P/	468 656 734	546 964 174	995 143 356	(57 010 474)

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 11.8
1ª Parte

(Miles de pesos a precios de 1993)

PERIODO	PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (A)	MENOS: IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS (B)	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BASICOS			
			TOTAL (C=A-B)	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL
1980	947 779 065	76 250 950	871 528 115	60 915 987	12 284 359	167 548 537
1985	1 043 817 945	83 977 494	959 840 451	68 612 025	15 168 709	177 961 190
1990	1 140 847 530	91 783 741	1 049 063 789	69 603 945	15 602 453	205 524 504
1991	1 189 016 973	95 659 081	1 093 357 892	71 221 943	15 765 214	212 578 028
1992	1 232 162 341	99 130 223	1 133 032 119	70 533 130	15 963 081	221 427 423
1993	1 256 195 971	101 063 782	1 155 132 189	72 702 941	16 257 510	219 934 044
1994	1 311 661 116	105 526 077	1 206 135 039	72 833 904	16 669 741	228 891 644
1995	1 230 771 052	99 018 290	1 131 752 762	74 168 209	16 223 014	217 581 704
1996	1 294 196 562	104 121 015	1 190 075 547	76 983 581	17 538 253	241 151 931
1997	1 381 839 196	111 095 131	1 270 744 066	77 105 776	18 322 526	265 113 424
1998	1 451 350 909	116 764 434	1 334 586 475	79 438 586	18 824 248	284 642 713
1999 P/	1 505 845 898	121 148 678	1 384 697 220	81 048 685	18 431 124	296 528 442

CUADRO 11.8
2ª Parte

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BASICOS - 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA					
	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS, EXCEPTO DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990	53 509 214	19 305 945	7 083 399	10 760 281	34 724 722	15 526 690
1991	55 234 187	19 810 909	7 131 687	11 173 788	35 060 432	16 078 295
1992	57 489 113	19 792 900	7 331 366	11 559 898	35 684 185	17 093 762
1993	59 297 072	19 256 816	7 144 970	11 329 797	35 075 177	17 557 131
1994	61 240 436	19 459 943	7 278 818	11 657 604	36 270 077	18 358 201
1995	61 267 151	18 231 989	6 710 101	10 772 774	35 934 991	16 216 797
1996	63 313 035	21 092 280	7 174 947	10 909 659	38 297 011	17 523 456
1997	65 363 685	23 296 891	7 658 677	12 294 476	40 910 725	18 562 316
1998	69 675 624	24 194 723	7 996 594	13 025 638	43 389 441	19 526 892
1999 P/	72 469 657	24 932 200	8 033 105	13 669 431	44 415 303	19 879 090

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-1999
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 11.8
3ª Parte

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BASICOS: 3 INDUSTRIA MANUFACTURERA: VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4 CONSTRUCCION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
1980	ND	ND	ND	50 637 472	10 041 863	205 245 388
1985	ND	ND	ND	47 095 227	14 137 083	210 741 623
1990	9 731 887	49 037 503	5 844 863	48 040 132	17 270 263	225 058 153
1991	9 267 124	53 022 014	5 799 592	50 385 404	17 336 844	238 749 761
1992	9 410 457	56 332 969	6 732 773	53 753 526	17 868 653	251 401 723
1993	9 707 089	54 000 744	6 565 248	55 379 016	18 326 503	251 628 720
1994	10 304 937	57 610 750	6 710 878	60 047 692	19 200 948	268 696 097
1995	10 724 569	51 695 274	6 028 058	45 958 384	19 613 766	226 959 921
1996	12 736 060	63 208 124	6 897 359	50 448 652	20 511 712	237 859 012
1997	14 154 002	75 253 929	7 618 723	55 132 394	21 580 153	263 313 297
1998	14 720 022	83 894 482	8 219 297	57 461 272	21 979 485	278 161 416
1999 P/	14 776 737	89 668 044	8 684 875	60 328 557	23 717 887	287 748 625

CUADRO 11.8
4ª Parte y última

PERIODO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BASICOS: 7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1980	80 743 617	105 291 622	195 950 281	(17 131 012)
1985	86 322 633	134 848 827	227 291 749	(22 338 615)
1990	94 872 570	158 670 333	240 835 235	(26 413 799)
1991	98 124 778	166 125 416	251 629 288	(28 558 784)
1992	103 317 072	173 740 160	255 443 068	(30 415 717)
1993	107 480 072	183 208 124	263 921 957	(33 706 698)
1994	116 842 137	193 145 790	267 242 960	(37 435 874)
1995	111 081 172	192 526 499	261 055 691	(33 415 598)
1996	120 000 709	193 626 520	263 651 749	(31 696 572)
1997	131 922 738	200 847 227	272 473 749	(35 067 218)
1998	140 715 888	210 097 093	280 287 949	(37 022 175)
1999 P/	151 675 934	218 227 435	286 180 777	(39 190 246)

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980 y 1985: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto Trimestral. Serie Empalmada, 1980-1996.*
Para 1990-99: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

PRODUCTO INTERNO NETO ECOLOGICO CUADRO 11.9
1993-99 1ª Parte
(Millones de pesos a precios corrientes)

CONCEPTO	1993	1994	1995	1996
Producto interno bruto a precios básicos	**1 155 132**	**1 306 302**	**1 678 835**	**2 296 675**
Más: Impuestos a los productos netos	101 064	113 858	158 184	228 901
Producto interno bruto a precios de mercado	**1 256 196**	**1 420 159**	**1 837 019**	**2 525 575**
Menos: Consumo de capital fijo	113 388	129 563	210 842	273 082
Producto interno neto a precios de mercado	**1 142 808**	**1 290 596**	**1 626 177**	**2 252 493**
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación	134 933	147 935	198 247	258 890
Agotamiento	14 315	13 203	19 581	22 259
Degradación	120 618	134 734	178 666	236 631
Producto interno neto ecológico	**1 007 875**	**1 142 661**	**1 427 930**	**1 993 603**

CUADRO 11.9
2ª Parte y última

CONCEPTO	1997	1998	1999
Producto interno bruto a precios básicos	**2 873 273**	**3 517 782**	**4 196 503**
Más: Impuestos a los productos netos	301 002	328 568	387 260
Producto interno bruto a precios de mercado	**3 174 275**	**3 846 350**	**4 583 762**
Menos: Consumo de capital fijo	323 507	397 224	461 890
Producto interno neto a precios de mercado	**2 850 768**	**3 449 126**	**4 121 872**
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación	339 170	414 443	499 429
Agotamiento	32 067	31 203	44 913
Degradación	307 103	383 240	454 516
Producto interno neto ecológico	**2 511 598**	**3 034 683**	**3 622 444**

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 1993-1999.*

DEMANDA FINAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1990-99
(Millones de pesos corrientes a precios de comprador)

CUADRO 11.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	884 500	49 069	26 571	437 673	64 847	6 720
1991	1 132 072	56 566	23 222	554 709	85 427	9 070
1992	1 353 457	61 525	24 085	647 388	105 843	11 198
1993	1 497 055	65 582	20 986	681 214	122 945	12 780
1994	1 727 654	67 301	23 125	793 698	146 126	14 274
1995	2 346 882	81 474	48 672	1 198 776	152 503	17 506
1996	3 285 026	123 073	84 510	1 739 621	221 824	23 418
1997	4 139 884	143 350	85 466	2 222 063	296 976	29 460
1998	5 109 109	174 287	61 952	2 705 335	371 213	32 726
1999 P/	6 070 666	200 627	88 558	3 176 145	458 566	41 379

CUADRO 11.10
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL MERCADO INTERIOR Y EXTERIOR
1990	38 395	42 548	74 586	127 964	16 129
1991	53 533	57 886	101 118	172 485	18 058
1992	68 336	74 197	122 805	218 611	19 467
1993	78 949	82 091	148 593	265 886	18 028
1994	89 660	98 948	169 698	306 651	18 173
1995	99 421	130 308	226 029	370 865	21 328
1996	127 609	182 928	284 434	470 833	26 774
1997	159 666	230 343	339 783	601 054	31 723
1998	203 467	321 511	439 562	759 530	39 526
1999 P/	249 979	403 042	514 230	893 893	44 247

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

DEMANDA FINAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1990-99
(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 11.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	1 312 481	64 960	20 054	577 211	107 015	11 465
1991	1 386 701	65 764	21 430	618 974	112 093	11 886
1992	1 468 624	64 210	21 134	675 628	119 114	12 268
1993	1 497 055	65 582	20 986	681 214	122 945	12 780
1994	1 603 709	66 264	20 794	752 329	132 009	13 717
1995	1 478 891	62 730	21 610	685 535	101 785	13 846
1996	1 599 097	68 542	25 218	776 610	113 756	14 428
1997	1 756 092	71 091	27 655	892 782	126 099	15 110
1998	1 887 579	72 059	27 403	992 125	131 017	16 004
1999 P/	2 002 263	74 608	25 016	1 072 908	137 436	17 342

CUADRO 11.11
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL MERCADO INTERIOR Y EXTERIOR
1990	60 484	71 960	134 596	244 944	19 793
1991	67 885	75 339	137 781	255 509	20 040
1992	75 448	79 278	141 893	259 190	20 462
1993	78 949	82 091	148 593	265 886	18 028
1994	84 561	89 338	156 334	271 453	16 911
1995	71 995	86 499	159 453	265 563	9 875
1996	69 962	90 953	163 347	266 053	10 229
1997	74 568	96 315	166 817	274 276	11 377
1998	77 453	101 615	174 416	283 522	11 966
1999 P/	78 500	109 204	182 476	292 141	12 632

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

CUENTA DE PRODUCCION SEGUN SECTORES INSTITUCIONALES
1993-99
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.12
1ª Parte

SECTORES INSTITUCIONALES	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1993			
Total	**1 975 945 681**	**820 813 492**	**1 155 132 189**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	8 403 473	3 195 861	5 207 612
Hogares	538 046 686	135 876 369	402 170 317
Subsector formal	335 839 701	88 424 325	247 415 376
Subsector informal	202 206 985	47 452 044	154 754 941
Gobierno general	138 564 726	30 566 246	107 998 480
Sociedades financieras	75 346 419	20 876 215	54 470 204
Sociedades no financieras	1 215 584 377	596 592 103	618 992 274
Servicios de intermediación financiera	0	33 706 698	(33 706 698)
1994			
Total	**2 257 269 671**	**950 968 101**	**1 306 301 570**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	8 658 001	3 497 681	5 160 320
Hogares	607 930 811	154 723 841	453 206 970
Subsector formal	381 601 490	101 338 339	280 263 151
Subsector informal	226 329 321	53 385 502	172 943 819
Gobierno general	164 160 929	34 999 769	129 161 160
Sociedades financieras	87 089 385	24 290 462	62 798 923
Sociedades no financieras	1 389 430 545	690 979 771	698 450 774
Servicios de intermediación financiera	0	42 476 577	(42 476 577)
1995			
Total	**3 040 953 973**	**1 362 119 144**	**1 678 834 829**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	9 589 615	3 390 984	6 198 631
Hogares	791 060 824	198 519 599	592 541 225
Subsector formal	532 835 445	138 515 532	394 319 913
Subsector informal	258 225 379	60 004 067	198 221 312
Gobierno general	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Sociedades financieras	137 430 752	28 894 422	108 536 330
Sociedades no financieras	1 910 891 804	1 000 146 226	910 745 578
Servicios de intermediación financiera	0	90 214 221	(90 214 221)
1996			
Total	**4 152 185 101**	**1 855 510 575**	**2 296 674 526**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	12 826 463	4 230 594	8 595 869
Hogares	1 080 826 806	274 358 198	806 468 608
Subsector formal	733 638 176	203 375 933	530 262 243
Subsector informal	347 188 630	70 982 265	276 206 365
Gobierno general	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Sociedades financieras	124 403 191	34 758 651	89 644 540
Sociedades no financieras	2 690 422 805	1 432 157 991	1 258 264 814
Servicios de intermediación financiera	0	56 814 411	(56 814 411)

CUENTA DE PRODUCCION SEGUN SECTORES INSTITUCIONALES CUADRO 11.12
1993-99 2ª Parte y última
(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTORES INSTITUCIONALES	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1997			
Total	**5 166 404 073**	**2 293 131 082**	**2 873 272 991**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	19 136 069	6 905 911	12 230 158
Hogares	1 343 594 866	340 440 882	1 003 153 984
Subsector formal	896 790 419	253 684 210	643 106 209
Subsector informal	446 804 447	86 756 672	360 047 775
Gobierno general	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Sociedades financieras	119 760 233	46 719 239	73 040 994
Sociedades no financieras	3 369 290 655	1 788 420 843	1 580 869 812
Servicios de intermediación financiera	0	42 327 911	(42 327 911)
1998			
Total	**6 300 629 445**	**2 782 847 585**	**3 517 781 860**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	19 882 531	5 618 265	14 264 266
Hogares	1 630 164 071	411 561 074	1 218 602 997
Subsector formal	ND	ND	ND
Subsector informal	ND	ND	ND
Gobierno general	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Sociedades financieras	151 762 316	55 268 318	96 493 998
Sociedades no financieras	4 098 864 194	2 190 899 274	1 907 964 920
Servicios de intermediación financiera	0	35 366 706	(35 366 706)
1999 P/			
Total	**7 480 667 514**	**3 284 164 817**	**4 196 502 697**
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	23 693 939	5 316 290	18 377 649
Hogares	1 937 874 891	481 698 356	1 456 176 535
Subsector formal	ND	ND	ND
Subsector informal	ND	ND	ND
Gobierno general	500 800 531	107 926 597	392 873 934
Sociedades financieras	173 266 662	66 235 475	107 031 187
Sociedades no financieras	4 845 031 491	2 565 977 625	2 279 053 866
Servicios de intermediación financiera	0	57 010 474	(57 010 474)

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas por Sectores Institucionales, 1993-1999. Tomo I. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas por Sectores Institucionales. Cuenta Satélite del Subsector Informal de los Hogares, 1993-1998.*

CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO POR OBJETO DEL GASTO 1990-99

CUADRO 11.13
1ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

PERIODO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPOS Y ENSERES DOMESTICOS	SANIDAD
1990	515 605 243	156 350 053	32 031 510	59 796 456	50 359 175	20 809 243
1991	671 208 015	198 951 445	40 805 319	81 093 513	64 126 072	26 888 531
1992	809 852 685	230 560 296	48 698 679	98 675 749	75 329 923	34 657 452
1993	907 069 153	252 527 106	50 050 859	116 937 201	82 152 190	39 973 298
1994	1 022 077 981	281 264 008	51 940 876	134 304 412	91 134 774	43 741 431
1995	1 256 544 592	346 864 561	56 211 056	180 609 370	111 104 692	58 237 125
1996	1 677 398 833	487 741 780	71 441 639	234 565 382	141 584 571	73 342 544
1997	2 075 458 789	577 016 209	86 290 258	289 216 944	179 993 752	88 728 734
1998	2 629 332 065	708 148 986	104 758 088	366 966 251	227 047 167	106 796 012
1999 P/	3 110 086 544	853 221 177	117 564 281	425 775 164	251 412 165	130 876 096

CUADRO 11.13
2ª Parte y última

PERIODO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACION	HOTELES, CAFETERIAS Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1990	69 394 620	16 130 332	11 743 380	37 963 712	61 026 762
1991	88 216 184	21 287 268	16 031 863	52 949 638	80 858 182
1992	108 826 885	26 408 319	20 507 030	67 612 901	98 575 451
1993	114 522 049	28 708 375	27 290 511	78 182 778	116 724 786
1994	135 946 498	31 430 535	32 886 871	88 766 321	130 662 255
1995	167 610 337	35 021 238	43 343 542	98 427 357	159 115 314
1996	245 025 586	46 249 370	53 840 718	126 305 505	197 301 738
1997	323 770 577	61 379 964	66 176 630	158 025 625	244 860 096
1998	442 528 841	77 612 422	84 024 516	201 481 675	309 968 107
1999 P/	537 392 475	88 563 009	101 224 246	247 367 854	356 690 077

NOTA: Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO POR OBJETO DEL GASTO
1990-99
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 11.14
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPO Y ENSERES DOMESTICOS	SANIDAD
1990	816 117 944	229 282 297	47 852 594	100 454 546	74 280 073	37 886 246
1991	852 864 927	236 124 282	49 400 326	106 093 506	78 939 872	38 707 771
1992	891 505 594	246 032 693	52 169 553	111 508 043	82 308 310	39 126 400
1993	907 069 153	252 527 106	50 050 859	116 937 201	82 152 190	39 973 298
1994	950 670 036	264 546 819	49 342 998	122 034 767	85 403 838	39 928 822
1995	872 156 466	251 408 506	38 543 259	126 231 883	74 462 657	39 539 442
1996	890 035 645	256 115 294	39 177 479	131 084 435	76 198 434	38 637 426
1997	946 609 296	266 782 546	41 561 961	135 491 954	84 686 817	40 891 227
1998	997 181 299	280 808 838	42 890 010	139 117 177	89 320 222	42 831 140
1999 P/	1 037 775 226	293 766 545	42 942 457	144 309 783	92 479 589	43 495 314

CUADRO 11.14
2ª Parte y última

PERIODO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACION	HOTELES, CAFETERIAS Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1990	107 892 581	26 699 163	24 938 084	59 803 066	107 029 294
1991	113 313 886	28 359 307	25 786 194	67 136 803	109 002 980
1992	117 801 018	29 309 043	26 090 196	74 637 436	112 522 902
1993	114 522 049	28 708 375	27 290 511	78 182 778	116 724 786
1994	125 137 015	28 699 650	27 917 142	83 715 080	123 943 905
1995	102 441 727	22 693 410	26 881 212	71 273 754	118 680 616
1996	109 381 157	22 946 357	26 960 482	69 223 102	120 311 479
1997	121 247 564	27 114 863	28 261 376	73 790 528	126 780 460
1998	132 715 020	28 723 197	29 123 254	76 650 465	135 001 976
1999 P/	138 676 023	31 099 718	29 856 145	77 598 805	143 550 847

NOTA: Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO
POR TIPO DE BIEN
1990-99
(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

CUADRO 11.15
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR	
		TOTAL	BIENES DURADEROS
1990	514 117 270	515 605 243	44 787 661
1991	669 159 385	671 208 015	58 212 475
1992	808 120 459	809 852 685	71 556 081
1993	903 173 547	907 069 153	71 640 851
1994	1 016 129 388	1 022 077 981	83 731 943
1995	1 232 002 950	1 256 544 592	87 345 516
1996	1 644 908 383	1 677 398 833	122 964 308
1997	2 040 367 958	2 075 458 789	168 309 731
1998	2 593 349 865	2 629 332 065	225 127 133
1999 P/	3 077 834 817	3 110 086 544	259 609 808

CUADRO 11.15
2ª Parte y última

PERIODO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1990	470 817 582	244 744 764	226 072 818	(1 487 973)
1991	612 995 540	307 444 260	305 551 280	(2 048 630)
1992	738 296 604	356 846 493	381 450 111	(1 732 226)
1993	835 428 302	387 949 632	447 478 670	(3 895 606)
1994	938 346 038	427 706 369	510 639 669	(5 948 593)
1995	1 169 199 076	527 873 382	641 325 694	(24 541 642)
1996	1 554 434 525	723 937 157	830 497 368	(32 490 450)
1997	1 907 149 058	873 512 944	1 033 636 114	(35 090 831)
1998	2 404 204 932	1 065 172 745	1 339 032 187	(35 982 200)
1999 P/	2 850 476 736	1 269 613 534	1 580 863 202	(32 251 727)

NOTA: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO
POR TIPO DE BIEN
1990-99
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 11.16
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR	
		TOTAL	BIENES DURADEROS
1990	812 336 024	816 117 944	64 913 455
1991	850 343 136	852 864 927	71 020 974
1992	890 129 525	891 505 594	77 358 762
1993	903 173 547	907 069 153	71 640 851
1994	944 552 473	950 670 036	78 289 638
1995	854 688 400	872 156 466	52 607 283
1996	873 655 565	890 035 645	58 316 813
1997	930 152 320	946 609 296	72 470 151
1998	980 560 544	997 181 299	81 420 045
1999 P/	1 022 390 735	1 037 775 226	85 953 718

CUADRO 11.16
2ª Parte y última

PERIODO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1990	751 204 489	356 448 147	394 756 342	(3 781 920)
1991	781 843 953	368 898 015	412 945 938	(2 521 791)
1992	814 146 832	383 319 744	430 827 088	(1 376 069)
1993	835 428 302	387 949 632	447 478 670	(3 895 606)
1994	872 380 398	402 527 000	469 853 398	(6 117 563)
1995	819 549 183	369 007 011	450 542 172	(17 468 066)
1996	831 718 832	374 626 606	457 092 226	(16 380 080)
1997	874 139 145	396 605 484	477 533 661	(16 456 976)
1998	915 761 254	417 766 237	497 995 017	(16 620 755)
1999 P/	951 821 508	433 868 194	517 953 314	(15 384 491)

NOTA: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1990-99

CUADRO 11.17
1ª Parte

(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

PERIODO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				
		TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	61 949 269	61 586 602	347 510	6 623	3 130 699	635 624
1991	86 162 620	85 707 561	466 335	8 878	4 230 104	854 547
1992	111 751 591	111 243 526	592 432	11 261	5 344 854	1 086 401
1993	138 564 726	138 176 063	616 791	11 527	5 920 425	1 238 907
1994	164 160 929	163 749 719	689 908	12 893	6 723 583	1 390 184
1995	191 980 978	191 309 479	735 673	13 565	7 645 140	1 633 852
1996	243 705 836	242 964 945	1 000 101	18 636	9 976 064	2 145 495
1997	314 622 250	313 881 188	1 227 856	22 752	12 563 590	2 720 455
1998	399 956 333	399 126 162	1 409 274	25 693	15 454 122	3 420 168
1999 P/	500 800 531	499 955 200	2 056 574	38 141	20 853 470	4 633 195

CUADRO 11.17
2ª Parte y última

PERIODO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	
1990	431 399	1 135 776	2 442 452	53 456 519	362 667
1991	583 059	1 521 341	3 281 479	74 761 818	455 059
1992	723 165	1 930 184	4 165 136	97 390 093	508 065
1993	765 847	2 087 094	4 379 342	123 156 130	388 663
1994	894 098	2 375 882	4 907 300	146 755 871	411 210
1995	993 500	2 584 257	5 278 801	172 424 691	671 499
1996	1 303 898	3 443 165	7 230 065	217 847 521	740 891
1997	1 640 509	4 297 719	9 029 060	282 379 247	741 062
1998	1 985 222	5 165 503	10 407 796	361 258 384	830 171
1999 P/	2 611 255	7 176 395	14 641 020	447 945 150	845 331

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1990-99
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 11.18
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				
		TOTAL	1 AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	5 ELECTRICIDAD GAS Y AGUA
1990	126 005 269	125 554 455	486 749	13 353	4 380 861	1 073 490
1991	132 841 889	132 335 112	550 077	12 434	5 051 251	1 126 809
1992	135 312 060	134 778 053	632 393	12 255	5 773 496	1 178 478
1993	138 564 726	138 176 063	616 791	11 527	5 920 425	1 238 907
1994	142 516 673	142 135 507	652 782	12 050	6 168 538	1 310 322
1995	140 642 546	140 332 664	490 080	9 394	5 094 670	1 239 757
1996	139 609 802	139 326 245	458 520	9 606	4 935 719	1 265 071
1997	143 648 430	143 382 228	474 140	9 719	5 244 050	1 368 119
1998	146 920 306	146 668 738	469 739	9 467	5 604 417	1 508 488
1999 P/	152 692 030	152 450 913	598 632	12 055	6 447 454	1 803 679

CUADRO 11.18
2ª Parte y última

PERIODO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	
1990	680 440	1 774 364	4 116 614	113 028 584	450 814
1991	748 471	1 883 252	4 431 938	118 530 880	506 777
1992	810 722	2 107 638	4 741 009	119 522 062	534 007
1993	765 847	2 087 094	4 379 342	123 156 130	388 663
1994	845 883	2 229 923	4 600 508	126 315 501	381 166
1995	721 497	1 771 769	4 246 431	126 759 066	309 882
1996	738 752	1 783 952	4 455 305	125 679 320	283 557
1997	777 733	1 737 581	4 637 366	129 133 520	266 202
1998	802 642	1 807 510	4 571 426	131 895 049	251 568
1999 P/	900 830	2 159 656	5 885 616	134 642 991	241 117

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 11.19

1990-99

(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	132 113 394	1 421 488	28 077	65 542 048	64 846 556	275 225
1991	177 043 823	1 768 809	27 247	89 513 428	85 426 875	307 464
1992	220 545 498	2 109 043	29 445	112 276 912	105 843 324	286 774
1993	233 179 391	2 228 791	30 355	107 651 834	122 945 460	322 951
1994	274 861 324	2 517 003	36 197	125 802 338	146 125 705	380 081
1995	296 708 203	3 118 691	66 424	140 652 465	152 503 241	367 382
1996	451 080 747	4 287 922	76 674	224 380 069	221 824 090	511 992
1997	619 493 698	5 269 323	86 093	316 502 683	296 976 006	659 593
1998	804 001 611	6 138 430	95 328	425 632 472	371 213 316	922 065
1999 P/	973 708 680	6 943 321	95 798	507 042 544	458 566 338	1 060 679

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 11.20

1990-99

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	194 455 851	2 039 084	29 386	84 722 412	107 015 339	649 630
1991	215 833 078	2 128 361	27 960	101 136 502	112 093 252	447 003
1992	239 227 040	2 244 248	29 406	117 521 234	119 113 673	318 479
1993	233 179 391	2 228 791	30 355	107 651 834	122 945 460	322 951
1994	252 745 239	2 340 353	31 574	118 064 912	132 008 680	299 720
1995	179 442 050	2 069 452	31 636	75 320 384	101 785 115	235 463
1996	208 860 498	2 164 621	32 813	92 644 894	113 756 163	262 007
1997	252 797 408	2 362 753	34 655	123 998 767	126 098 707	302 526
1998	278 787 777	2 493 266	35 805	144 936 034	131 016 556	306 116
1999 P/	300 220 340	2 543 622	34 891	159 891 465	137 436 369	313 993

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN
1990-99
(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

CUADRO 11.21
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	CONSTRUCCION TOTAL	CONSTRUCCION RESIDENCIAL	CONSTRUCCION NO RESIDENCIAL	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL MAQUINARIA Y EQUIPO
1990	132 113 394	66 266 779	32 004 222	34 262 557	35 528 872	16 745 003	18 783 869
1991	177 043 823	87 157 864	43 055 183	44 102 681	49 127 447	26 431 857	22 695 590
1992	220 545 498	107 875 592	52 123 244	55 752 348	56 509 894	31 440 859	25 069 035
1993	233 179 391	125 218 451	62 218 206	63 000 245	53 983 955	28 714 760	25 269 195
1994	274 861 324	148 644 650	72 129 955	76 514 695	57 159 841	28 943 753	28 216 088
1995	296 708 203	156 003 978	87 724 837	68 279 141	55 527 406	18 496 594	37 030 812
1996	451 080 747	226 528 785	117 199 054	109 329 731	89 436 830	33 512 645	55 924 185
1997	619 493 698	302 300 714	144 885 272	157 415 442	128 135 051	53 210 222	74 924 829
1998	804 001 611	377 566 779	178 402 642	199 164 137	170 821 590	76 085 428	94 736 162
1999 P/	973 708 680	465 733 235	216 327 899	249 405 336	191 955 342	83 164 919	108 790 423

CUADRO 11.21
2ª Parte y última

PERIODO	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO MAQUINARIA Y EQUIPO	GANADO REPRODUCTOR a/
1990	30 317 743	30 010 998	3 479 747	26 531 251	306 745
1991	40 758 512	40 382 864	4 011 192	36 371 672	375 648
1992	56 160 012	55 756 343	5 743 225	50 013 118	403 669
1993	53 976 985	53 682 663	3 963 702	49 718 961	294 322
1994	69 056 833	68 679 813	6 647 635	62 032 178	377 020
1995	85 176 819	84 963 882	7 240 276	77 723 606	212 937
1996	135 115 132	134 716 900	13 892 800	120 824 100	398 232
1997	189 057 933	188 118 179	25 018 750	163 099 429	939 754
1998	255 613 242	254 768 318	33 269 054	221 499 264	844 924
1999 P/	316 020 103	315 098 871	41 766 726	273 332 145	921 232

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.
FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN
1990-99

CUADRO 11.22
1ª Parte

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

PERIODO	TOTAL	CONSTRUCCION			MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		
		TOTAL	RESIDENCIAL	NO RESIDENCIAL	TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO
1990	194 455 851	109 090 630	53 407 811	55 682 819	50 314 134	25 090 692	25 223 442
1991	215 833 078	114 198 573	57 454 347	56 744 226	57 939 677	31 606 963	26 332 714
1992	239 227 040	121 273 487	59 116 209	62 157 278	60 329 859	33 777 742	26 552 117
1993	233 179 391	125 218 451	62 218 206	63 000 245	53 983 955	28 714 760	25 269 195
1994	252 745 239	134 349 583	64 690 478	69 659 105	52 994 512	26 936 548	26 057 964
1995	179 442 050	104 094 635	59 588 325	44 506 310	33 860 311	11 041 871	22 818 440
1996	208 860 498	116 146 339	60 216 880	55 929 459	40 787 281	15 190 489	25 596 792
1997	252 797 408	128 513 510	63 551 405	64 962 105	53 317 533	21 626 558	31 690 975
1998	278 787 777	133 632 042	65 419 808	68 212 234	60 979 003	25 511 198	35 467 805
1999 P/	300 220 340	140 109 580	67 217 788	72 891 792	61 367 707	25 277 809	36 089 898

CUADRO 11.22
2ª Parte y última

PERIODO	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO				
	TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO			GANADO REPRODUCTOR a/
		TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO	
1990	35 051 087	34 715 115	4 291 335	30 423 780	335 972
1991	43 694 828	43 307 954	4 446 818	38 861 136	386 874
1992	57 623 694	57 206 240	6 050 567	51 155 673	417 454
1993	53 976 985	53 682 663	3 963 702	49 718 961	294 322
1994	65 401 144	65 056 201	6 241 904	58 814 297	344 943
1995	41 487 104	41 378 353	3 379 046	37 999 307	108 751
1996	51 926 878	51 762 527	5 277 044	46 485 483	164 351
1997	70 966 365	70 589 433	9 038 361	61 551 072	376 932
1998	84 176 732	83 882 384	10 603 452	73 278 932	294 348
1999 P/	98 743 053	98 455 482	12 573 168	85 882 314	287 571

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y DE COMPRADOR CUADRO 11.23
1990-99
(Millones de pesos a precios corrientes de comprador)

PERIODO	TOTAL			CONSTRUCCION			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA
1990	132 113	100 528	31 585	66 267	42 094	24 173	65 847	58 434	7 412
1991	177 044	138 505	38 539	87 158	57 628	29 529	89 886	80 877	9 009
1992	220 545	177 949	42 597	107 876	73 692	34 184	112 670	104 257	8 413
1993	233 179	185 916	47 264	125 218	86 620	38 598	107 961	99 295	8 666
1994	274 861	203 690	71 172	148 645	87 085	61 560	126 217	116 605	9 612
1995	296 708	227 827	68 881	156 004	98 999	57 005	140 704	128 828	11 876
1996	451 081	375 327	75 753	226 529	166 668	59 860	224 552	208 659	15 893
1997	619 494	521 239	98 255	302 301	221 432	80 868	317 193	299 806	17 387
1998	804 002	696 462	107 540	377 567	290 285	87 282	426 435	406 177	20 258
1999 P/	973 709	841 514	132 195	465 733	354 285	111 448	507 975	487 229	20 746

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y DE COMPRADOR CUADRO 11.24
1990-99
(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

PERIODO	TOTAL			CONSTRUCCION			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA	TOTAL	PRIVADA	PUBLICA
1990	194 456	146 051	48 405	109 091	70 595	38 495	85 365	75 456	9 909
1991	215 833	167 157	48 676	114 199	75 878	38 321	101 635	91 279	10 355
1992	239 227	192 156	47 071	121 273	83 086	38 187	117 954	109 070	8 884
1993	233 179	185 916	47 264	125 218	86 620	38 598	107 961	99 295	8 666
1994	252 745	187 863	64 882	134 350	78 158	56 191	118 396	109 705	8 691
1995	179 442	134 862	44 580	104 095	66 285	37 809	75 347	68 577	6 771
1996	208 860	170 869	37 992	116 146	85 215	30 932	92 714	85 654	7 060
1997	252 797	210 960	41 837	128 514	93 715	34 798	124 284	117 245	7 039
1998	278 788	240 075	38 713	133 632	101 982	31 650	145 156	138 092	7 063
1999 P/	300 220	259 100	41 120	140 110	105 567	34 543	160 111	153 533	6 578

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL 1990-99

(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.25
1ª Parte

NIVEL INSTITUCIONAL	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**23 111 311**	**28 149 098**	**32 708 229**	**36 906 279**	**58 965 423**
Gobierno general	10 265 397	14 344 080	17 377 566	19 871 847	23 148 962
Gobierno central	5 730 347	8 589 565	10 360 518	11 852 110	12 580 449
Gobiernos locales	3 450 890	4 738 514	6 292 866	7 034 325	8 959 910
Seguridad social	1 084 160	1 016 001	724 182	985 412	1 608 603
Empresas públicas	12 845 914	13 805 018	15 330 663	17 034 432	35 816 461

CUADRO 11.25
2ª Parte y última

NIVEL INSTITUCIONAL	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Total	**54 550 593**	**57 447 594**	**77 608 900**	**83 924 335**	**107 161 922**
Gobierno general	19 347 553	25 983 789	36 045 169	37 117 242	52 959 067
Gobierno central	9 023 513	12 678 576	18 677 424	13 134 313	18 144 128
Gobiernos locales	9 158 654	11 582 447	15 811 023	22 008 287	33 469 570
Seguridad social	1 165 386	1 722 766	1 556 722	1 974 642	1 345 369
Empresas públicas	35 203 040	31 463 805	41 563 731	46 807 093	54 202 855

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1999.*

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS SEGUN TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO 1990-99

CUADRO 11.26
1ª Parte

(Miles de pesos)

TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO	1990	1991	1992	1993	1994
A precios corrientes					
Total	**23 111 311**	**28 149 098**	**32 708 229**	**36 906 279**	**58 965 422**
Agua, riego y saneamiento	2 595 938	3 848 008	5 395 012	5 292 864	4 947 748
Presas	176 044	229 052	582 424	620 055	601 886
Obras de irrigación	443 249	798 364	911 345	737 013	817 970
Sistema de agua potable	1 256 112	1 638 276	1 903 756	1 717 713	1 747 295
Drenaje urbano	597 958	998 866	1 603 345	1 871 116	1 582 431
Obras auxiliares	122 575	183 450	394 142	346 967	198 166
Transporte	3 891 441	5 830 322	7 522 618	9 094 832	11 962 330
Carreteras	1 655 269	2 705 910	4 304 480	4 555 480	7 086 913
Metro	281 372	451 517	838 273	834 766	528 644
Vialidad urbana	824 840	1 405 197	1 626 068	2 980 842	3 720 745
Vías férreas	503 958	826 455	441 567	605 240	347 717
Obras marítimas	493 007	388 257	307 604	116 432	198 774
Obras auxiliares	132 995	52 986	4 626	2 072	79 537
Electricidad y comunicaciones	4 289 204	4 452 040	5 351 825	5 468 234	21 006 663
Instalaciones telefónicas y telegráficas	1 344 991	34 876	5 544	86 725	40 344
Plantas hidroeléctricas	303 723	1 627 707	1 935 290	1 304 779	3 563 785
Plantas termoeléctricas	1 146 814	694 670	995 735	2 077 914	15 034 112
Líneas de transmisión y distribución	1 032 378	1 894 454	2 260 659	1 778 421	1 965 382
Subestaciones	311 949	143 500	124 503	216 279	392 613
Obras auxiliares	149 349	56 833	30 094	4 116	10 427
Edificios	7 231 409	6 819 436	7 120 153	7 856 777	7 867 656
Escuelas	1 690 151	2 805 870	3 126 463	3 316 410	3 061 306
Viviendas	745 145	1 018 357	495 288	922 481	530 636
Edificios para oficinas	2 148 339	1 120 282	1 672 147	1 672 690	1 503 821
Edificios industriales y comerciales	1 235 641	601 763	562 327	566 797	587 221
Hospitales y clínicas	1 318 494	1 184 673	1 213 409	1 368 379	2 030 040
Obras auxiliares	93 639	88 491	50 519	10 020	154 632
Petróleo y petroquímica	4 846 121	7 078 877	7 076 949	8 977 419	12 279 718
Perforación de pozos	2 378 985	2 728 669	2 425 829	4 136 468	4 013 634
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 009 790	1 636 617	2 106 407	2 053 647	3 961 678
Sistema de transporte por tubería	653 944	1 493 097	1 055 447	1 056 176	2 058 803
Plantas de almacenamiento y distribución	596 896	790 153	1 196 585	1 489 526	2 088 622
Obras auxiliares	206 506	430 341	292 681	241 602	156 981
Otras construcciones	257 198	120 415	241 672	216 153	901 307
Instalaciones mineras	31 232	4 241	3 068	7 997	3 020
Obras auxiliares	225 966	116 174	238 604	208 156	898 287

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS SEGUN TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO 1990-99

(Miles de pesos)

CUADRO 11.26
2ª Parte

TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO	1995	1996	1997	1998	1999 P/
A precios corrientes					
Total	**54 550 594**	**57 447 593**	**77 608 900**	**83 924 335**	**107 161 922**
Agua, riego y saneamiento	4 278 001	4 407 663	7 246 612	6 798 606	8 031 101
Presas	646 019	356 308	403 425	191 359	402 151
Obras de irrigación	1 314 912	878 394	716 464	1 779 929	1 967 337
Sistema de agua potable	1 591 035	1 228 307	3 755 596	3 329 634	3 532 638
Drenaje urbano	451 039	1 650 828	2 269 970	1 128 722	1 817 914
Obras auxiliares	274 996	293 826	101 157	368 962	311 061
Transporte	9 436 964	14 718 730	20 004 385	17 820 451	26 277 683
Carreteras	5 181 921	8 882 608	14 299 747	10 195 668	15 630 642
Metro	0	963 800	7 202	171 941	126 750
Vialidad urbana	3 299 310	4 164 999	5 084 121	6 584 024	9 240 013
Vías férreas	237 161	122 321	56 384	1 835	15
Obras marítimas	652 501	555 443	556 845	625 934	1 059 296
Obras auxiliares	66 071	29 559	86	241 049	220 967
Electricidad y comunicaciones	15 318 943	9 006 036	9 162 517	12 246 410	14 140 696
Instalaciones telefónicas y telegráficas	292 243	460 713	115 709	212 665	186 960
Plantas hidroeléctricas	3 245 977	2 400 301	2 504 099	1 334 578	1 728 412
Plantas termoeléctricas	8 469 589	1 068 138	271 069	1 250 867	2 678 931
Líneas de transmisión y distribución	3 147 541	4 569 835	5 634 873	7 332 662	7 083 154
Subestaciones	163 018	503 874	628 696	2 115 098	2 460 687
Obras auxiliares	575	3 175	8 071	540	2 552
Edificios	9 555 128	8 083 580	9 225 563	14 017 508	19 394 274
Escuelas	1 946 051	2 092 646	2 384 550	3 832 025	7 993 895
Viviendas	1 109 118	665 107	946 944	808 667	1 108 690
Edificios para oficinas	2 514 074	2 813 990	3 185 512	5 173 833	5 287 387
Edificios industriales y comerciales	2 066 435	345 330	391 499	694 948	1 318 056
Hospitales y clínicas	1 897 445	2 097 896	2 182 260	2 974 303	2 763 202
Obras auxiliares	22 005	68 611	134 798	533 732	923 044
Petróleo y petroquímica	15 030 126	20 651 417	30 971 655	32 319 297	37 450 292
Perforación de pozos	6 292 034	8 861 627	17 917 180	21 948 547	21 303 710
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	4 158 078	5 545 746	5 725 777	4 465 856	7 591 264
Sistema de transporte por tubería	2 257 767	3 037 278	4 072 568	3 795 297	5 067 787
Plantas de almacenamiento y distribución	2 149 648	2 949 235	3 188 987	2 077 832	3 410 706
Obras auxiliares	172 599	257 531	67 143	31 765	76 825
Otras construcciones	931 432	580 167	998 168	722 063	1 867 876
Instalaciones mineras	0	0	172	0	0
Obras auxiliares	931 432	580 167	997 996	722 063	1 867 876

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS SEGUN TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO 1990-99
(Miles de pesos)

CUADRO 11.26
3ª Parte

TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO	1990	1991	1992	1993	1994
A precios de 1993					
Total	**36 782 807**	**36 632 917**	**36 560 761**	**36 906 279**	**53 822 992**
Agua, riego y saneamiento	4 264 824	5 068 313	6 041 286	5 292 864	4 530 269
Presas	299 905	306 629	659 596	620 055	550 170
Obras de irrigación	716 072	1 032 813	1 010 360	737 013	751 811
Sistema de agua potable	1 971 919	2 138 741	2 129 481	1 717 713	1 574 140
Drenaje urbano	1 071 610	1 346 181	1 799 490	1 871 116	1 470 661
Obras auxiliares	205 318	243 949	442 359	346 967	183 487
Transporte	6 433 689	7 756 956	8 487 398	9 094 832	10 991 970
Carreteras	2 758 781	3 617 527	4 863 819	4 555 480	6 513 707
Metro	438 986	576 208	932 326	834 766	485 779
Vialidad urbana	1 377 028	1 873 595	1 845 707	2 980 842	3 419 803
Vías férreas	818 114	1 096 094	493 923	605 240	317 550
Obras marítimas	821 678	523 257	346 400	116 432	182 027
Obras auxiliares	219 102	70 275	5 223	2 072	73 104
Electricidad y comunicaciones	6 640 708	5 786 649	5 956 777	5 468 234	19 407 372
Instalaciones telefónicas y telegráficas	1 949 263	42 583	6 065	86 725	36 610
Plantas hidroeléctricas	487 516	2 119 410	2 162 335	1 304 779	3 302 859
Plantas termoeléctricas	1 791 897	878 217	1 100 260	2 077 914	13 881 913
Líneas de transmisión y distribución	1 686 893	2 489 427	2 517 438	1 778 421	1 816 435
Subestaciones	493 590	185 161	137 572	216 279	359 865
Obras auxiliares	231 549	71 851	33 107	4 116	9 690
Edificios	11 534 588	8 925 846	7 972 610	7 856 777	6 853 489
Escuelas	2 798 264	3 691 935	3 520 791	3 316 410	2 767 907
Viviendas	1 265 102	1 368 759	563 468	922 481	481 085
Edificios para oficinas	3 351 543	1 439 951	1 862 079	1 672 690	1 383 460
Edificios industriales y comerciales	1 921 681	776 469	626 200	566 797	531 903
Hospitales y clínicas	2 050 535	1 534 551	1 343 753	1 368 379	1 548 175
Obras auxiliares	147 463	114 181	56 319	10 020	140 959
Petróleo y petroquímica	7 494 937	8 936 841	7 831 828	8 977 419	11 223 853
Perforación de pozos	3 752 343	3 493 814	2 701 369	4 136 468	3 615 887
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 525 363	2 048 331	2 324 953	2 053 647	3 658 059
Sistema de transporte por tubería	968 806	1 845 608	1 148 474	1 056 176	1 897 514
Plantas de almacenamiento y distribución	934 109	1 009 135	1 333 986	1 489 526	1 909 161
Obras auxiliares	314 316	539 953	323 046	241 602	143 232
Otras construcciones	414 061	158 312	270 862	216 153	816 039
Instalaciones mineras	50 293	5 573	3 439	7 997	2 448
Obras auxiliares	363 768	152 739	267 423	208 156	813 591

CONSTRUCCION PUBLICA EN VALORES BASICOS SEGUN TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO 1990-99
(Miles de pesos)

CUADRO 11.26
4ª Parte y última

TIPO GENERICO DE OBRA Y SUBGRUPO	1995	1996	1997	1998	1999 P/
A precios de 1993					
Total	**36 181 333**	**29 684 775**	**33 395 651**	**30 432 367**	**33 213 989**
Agua, riego y saneamiento	2 868 588	2 374 673	3 202 606	2 548 825	2 584 200
Presas	432 409	183 759	174 567	69 813	123 968
Obras de irrigación	874 858	462 800	320 852	679 622	644 606
Sistema de agua potable	1 044 672	617 861	1 574 013	1 198 572	1 084 629
Drenaje urbano	326 604	950 391	1 087 151	458 085	628 167
Obras auxiliares	190 045	159 862	46 023	142 733	102 830
Transporte	6 238 256	7 773 736	8 855 156	6 687 720	8 396 919
Carreteras	3 367 070	4 650 580	6 302 224	3 810 040	4 998 606
Metro	0	491 906	3 101	62 294	39 170
Vialidad urbana	2 233 792	2 246 494	2 274 774	2 493 004	2 962 492
Vías férreas	158 742	65 799	25 536	700	5
Obras marítimas	435 582	303 521	249 483	232 171	326 742
Obras auxiliares	43 070	15 436	38	89 511	69 904
Electricidad y comunicaciones	10 426 437	4 828 314	4 100 175	4 566 045	4 526 638
Instalaciones telefónicas y telegráficas	191 509	231 282	48 373	75 628	57 122
Plantas hidroeléctricas	2 235 521	1 303 095	1 141 339	519 089	576 906
Plantas termoeléctricas	5 765 547	569 370	121 338	473 993	868 373
Líneas de transmisión y distribución	2 126 717	2 460 869	2 514 446	2 733 008	2 263 712
Subestaciones	106 757	262 025	271 106	764 125	759 706
Obras auxiliares	386	1 673	3 573	202	819
Edificios	6 342 815	4 129 665	3 881 257	4 913 134	5 720 367
Escuelas	1 309 590	1 052 639	978 879	1 306 075	2 305 045
Viviendas	783 828	359 906	415 509	293 208	333 040
Edificios para oficinas	1 678 287	1 425 527	1 323 437	1 808 400	1 570 355
Edificios industriales y comerciales	1 320 406	169 279	157 608	233 832	375 301
Hospitales y clínicas	1 236 121	1 087 557	949 634	1 085 908	864 581
Obras auxiliares	14 583	34 757	56 190	185 711	272 045
Petróleo y petroquímica	9 683 389	10 265 667	12 954 453	11 451 286	11 401 582
Perforación de pozos	4 025 613	4 320 637	7 382 439	7 714 779	6 422 584
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	2 656 919	2 756 335	2 401 752	1 587 578	2 315 822
Sistema de transporte por tubería	1 445 433	1 527 806	1 733 745	1 363 253	1 552 631
Plantas de almacenamiento y distribución	1 445 628	1 534 462	1 408 563	774 443	1 087 251
Obras auxiliares	109 796	126 427	27 954	11 233	23 294
Otras construcciones	621 848	312 720	402 004	265 357	584 283
Instalaciones mineras	0	0	68	0	0
Obras auxiliares	621 848	312 720	401 936	265 357	584 283

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1999.*

CONSUMO INTERMEDIO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1990-99

CUADRO 11.27
1ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	4 CONSTRUC- CION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	484 092 058	24 423 570	6 043 423	268 913 711	36 646 731	7 013 554
1991	613 588 688	28 930 668	6 456 515	331 490 149	47 523 512	8 753 944
1992	732 533 064	31 764 826	6 802 702	376 217 605	57 114 413	10 041 363
1993	820 813 492	34 198 383	9 358 781	404 726 794	64 863 962	13 041 690
1994	950 968 101	35 985 950	10 011 824	462 506 961	73 796 189	15 250 344
1995	1 362 119 144	47 767 374	12 610 853	731 609 782	79 821 201	20 357 357
1996	1 855 510 575	70 328 999	17 660 951	1 049 716 770	120 237 003	29 649 211
1997	2 293 131 082	80 163 865	21 548 217	1 293 197 574	160 460 685	41 038 186
1998	2 782 847 585	92 504 710	22 351 693	1 588 418 044	195 601 576	45 840 797
1999 P/	3 284 164 817	104 318 412	27 915 887	1 845 228 952	239 416 329	53 816 081

CUADRO 11.27
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTI- VIDADES INMO- BILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	38 492 555	31 418 616	16 486 849	46 902 715	7 750 334
1991	52 396 778	40 938 586	22 326 582	63 583 838	11 188 116
1992	67 178 684	49 856 147	28 426 914	81 534 746	23 595 664
1993	76 012 681	53 532 325	35 217 097	96 155 081	33 706 698
1994	97 666 998	62 304 735	40 559 370	110 409 153	42 476 577
1995	115 292 962	83 668 125	50 283 557	130 493 712	90 214 221
1996	158 032 565	117 572 538	63 685 309	171 812 818	56 814 411
1997	202 951 439	148 035 447	82 350 031	221 057 726	42 327 911
1998	255 959 782	180 136 362	97 906 211	268 761 704	35 366 706
1999 P/	288 699 502	218 903 455	115 898 531	332 957 194	57 010 474

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

CONSUMO INTERMEDIO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1990-99
(Miles de pesos a precios constantes de 1993)

CUADRO 11.28
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	722 603 033	32 006 999	9 028 666	366 527 868	56 584 870	11 532 138
1991	764 695 705	33 535 834	9 061 841	384 460 574	59 240 995	12 308 042
1992	802 920 187	33 490 017	9 163 338	402 098 420	62 780 718	12 599 915
1993	820 813 492	34 198 383	9 358 781	404 726 794	64 863 962	13 041 690
1994	877 289 623	34 577 283	9 579 006	435 732 205	69 001 326	14 288 368
1995	835 820 195	34 275 755	9 580 517	435 300 414	53 534 476	14 212 676
1996	906 200 677	35 361 556	10 339 482	494 237 127	60 816 664	15 012 905
1997	992 014 812	35 419 441	10 796 054	549 517 818	67 853 557	16 125 993
1998	1 071 311 246	36 460 420	11 061 131	607 122 645	69 821 312	17 841 767
1999 P/	1 140 039 619	37 309 441	10 740 772	655 853 631	73 190 875	17 780 169

CUADRO 11.28
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	66 631 236	49 487 494	28 782 207	75 607 755	26 413 799
1991	70 622 322	52 460 260	31 371 329	83 075 724	28 558 784
1992	74 601 132	53 792 404	33 182 062	90 796 464	30 415 717
1993	76 012 681	53 532 325	35 217 097	96 155 081	33 706 698
1994	79 790 052	57 147 551	37 747 202	101 990 756	37 435 874
1995	72 148 043	54 710 089	35 841 625	92 801 002	33 415 598
1996	74 876 217	56 680 526	35 621 939	91 557 690	31 696 572
1997	80 535 555	62 031 898	37 848 090	96 819 188	35 067 218
1998	86 043 933	65 696 507	38 599 290	101 642 066	37 022 175
1999 P/	87 757 654	69 765 211	39 982 415	108 469 205	39 190 246

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACION POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 11.29
1ª Parte

1990-99

(Miles de pesos a precios corrientes)

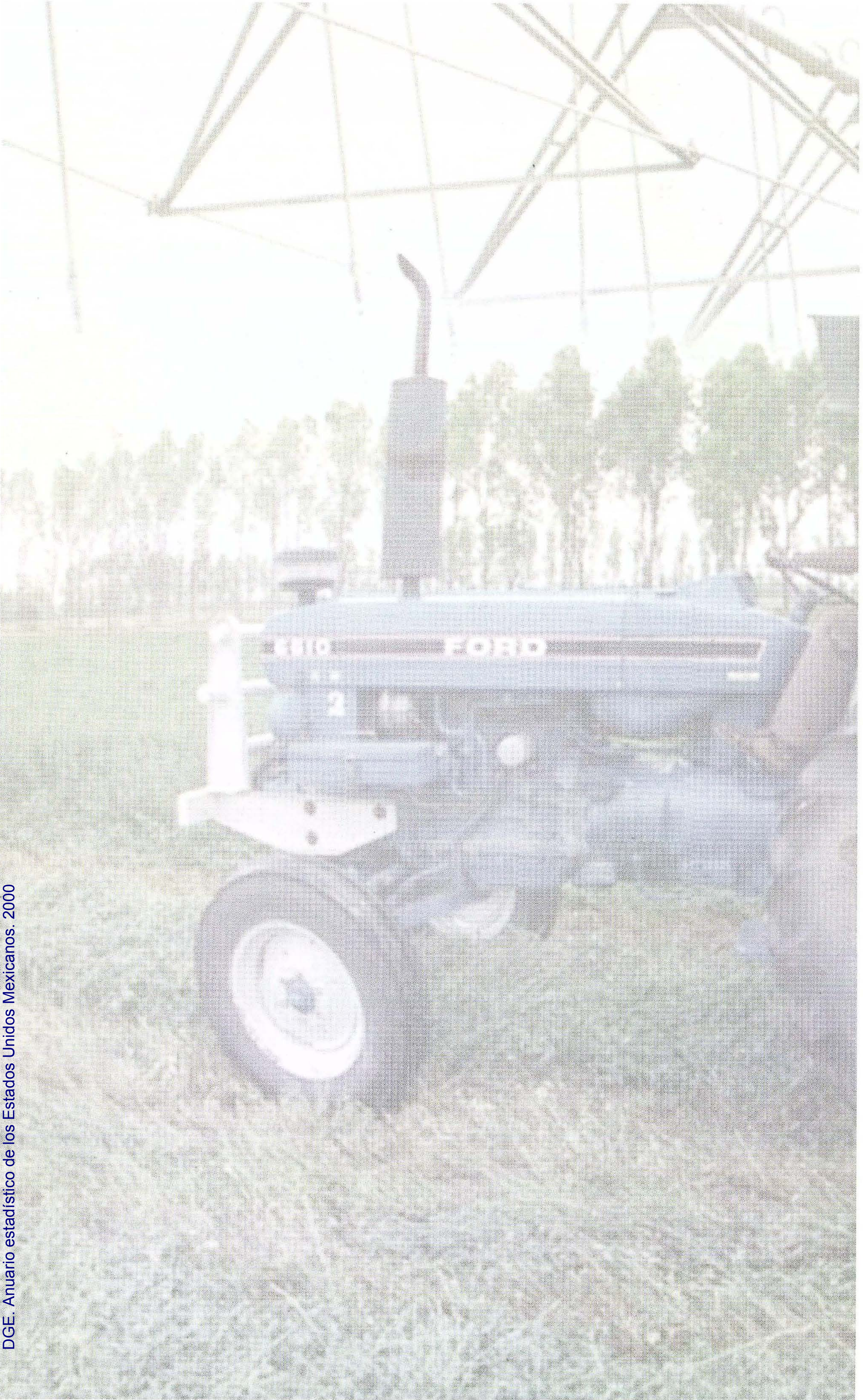
PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	4 CONSTRUC-CION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	454 497 814	44 527 251	12 794 406	93 491 530	8 765 798	5 825 799
1991	569 927 092	54 819 188	11 839 986	118 120 846	12 354 721	8 538 958
1992	651 843 630	56 953 853	13 525 901	133 039 670	17 791 791	10 471 072
1993	710 667 111	59 697 286	11 708 543	138 042 223	21 971 745	11 095 465
1994	797 101 448	61 051 061	12 935 475	156 392 710	29 674 489	11 392 002
1995	1 100 195 601	76 009 917	23 389 853	252 008 008	29 478 134	11 649 827
1996	1 558 075 434	120 070 120	28 418 822	365 810 832	39 340 077	14 497 497
1997	1 919 866 539	135 968 963	34 809 450	447 680 415	47 934 807	19 072 667
1998	2 325 305 312	155 612 031	37 797 310	537 603 334	60 142 732	25 968 475
1999 P/	2 743 034 628	165 530 074	48 013 953	623 964 914	80 006 119	31 935 041

CUADRO 11.29
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA-CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	129 817 924	42 212 789	79 349 440	45 463 210	(7 750 334)
1991	149 277 128	60 653 869	104 364 013	61 146 500	(11 188 116)
1992	168 947 599	65 787 048	129 071 060	79 851 300	(23 595 664)
1993	174 836 734	70 311 059	158 616 955	98 093 799	(33 706 698)
1994	188 924 306	82 713 169	184 083 349	112 411 464	(42 476 577)
1995	251 947 308	118 535 454	277 944 603	149 446 719	(90 214 221)
1996	374 064 245	168 497 094	309 022 200	195 168 958	(56 814 411)
1997	463 310 222	221 838 898	336 710 238	254 868 791	(42 327 911)
1998	516 589 644	278 485 210	427 228 219	321 245 063	(35 366 706)
1999 P/	614 649 349	341 534 000	485 993 260	408 418 392	(57 010 474)

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*


FORD



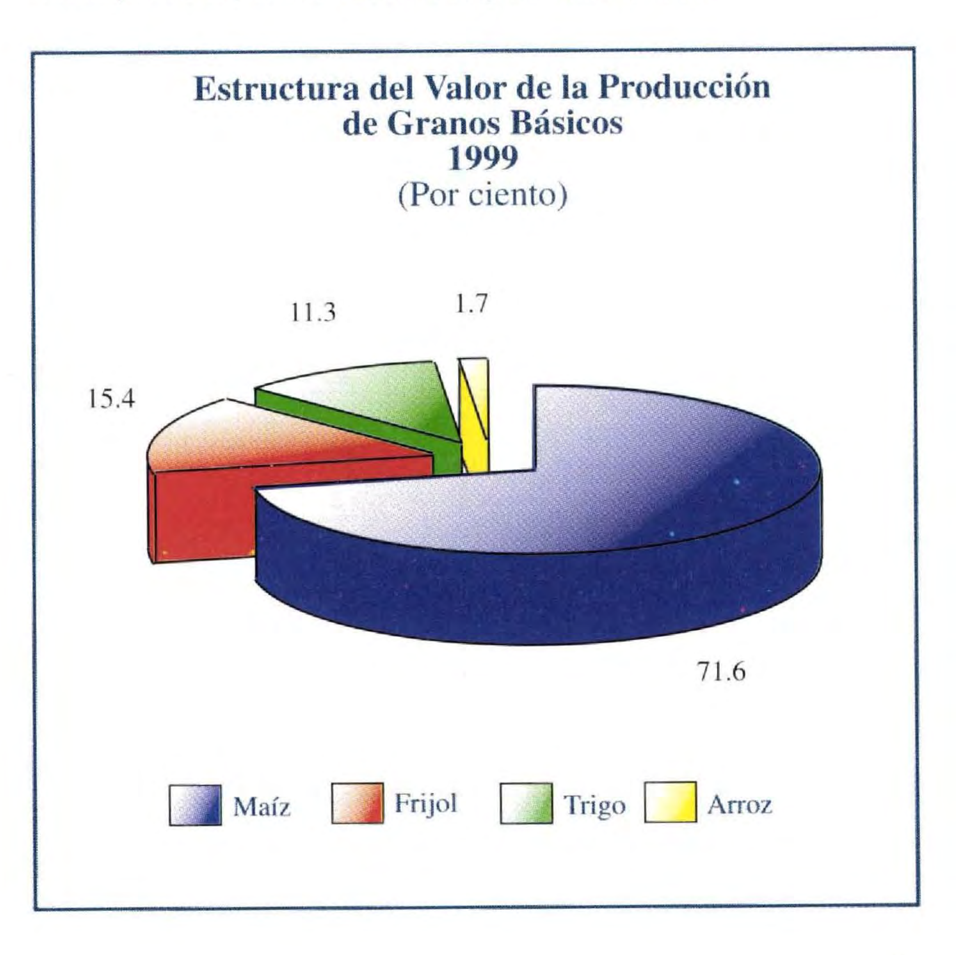
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA

12

La estadística que se ofrece en este capítulo cubre aspectos básicos del sector primario de la economía, tales como superficie agrícola sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción por cultivo y principales productos; integra también datos sobre la producción de ganado en pie y de carne en canal por especie, así como de la producción pecuaria (leche, huevo, miel y lana). También están consideradas algunas características del sacrificio de ganado en rastros municipales, y se incorpora estadística de la producción forestal por principales especies maderables y no maderables y destino de la producción.

Por otro lado, se presenta información referida a la captura pesquera, tanto en peso vivo como desembarcado, y cifras de producción acuícola por grupo y especie; lo anterior se complementa con referencias estadísticas sobre materia prima pesquera procesada industrialmente.

Los datos se obtuvieron principalmente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca y del *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal. La cobertura temporal predominante corresponde al periodo 1980, 1985 y de 1990 a 1999.



SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA SEGUN CULTIVO 1990-99

CUADRO 12.1

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (Miles de Ha)			SUPERFICIE COSECHADA (Miles de Ha)			VALOR DE LA PRODUCCION (Millones de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
1990	**19 730**	**5 221**	**14 509**	**17 975**	**4 943**	**13 031**	**41 004**	**20 580**	**20 424**
Cíclicos	15 952	4 060	11 892	14 900	3 936	10 964	26 885	14 246	12 639
Perennes	3 778	1 161	2 617	3 074	1 007	2 067	14 119	6 334	7 785
1991	**19 261**	**5 501**	**13 759**	**17 106**	**5 131**	**11 976**	**49 624**	**27 296**	**22 328**
Cíclicos	15 322	4 281	11 041	14 019	4 079	9 941	31 702	18 515	13 187
Perennes	3 939	1 220	2 719	3 087	1 052	2 035	17 922	8 781	9 141
1992	**19 562**	**5 374**	**14 188**	**17 278**	**5 009**	**12 269**	**52 712**	**28 115**	**24 598**
Cíclicos	15 012	4 210	10 802	13 294	3 975	9 319	33 632	19 079	14 553
Perennes	4 550	1 164	3 386	3 985	1 034	2 950	19 081	9 036	10 045
1993	**19 206**	**5 238**	**13 968**	**17 423**	**5 029**	**12 394**	**56 598**	**31 974**	**24 624**
Cíclicos	14 682	4 063	10 619	13 334	3 955	9 380	35 396	21 136	14 260
Perennes	4 524	1 175	3 348	4 089	1 075	3 014	21 202	10 838	10 364
1994	**20 997**	**5 624**	**15 374**	**18 867**	**5 413**	**13 453**	**58 690**	**34 039**	**24 651**
Cíclicos	16 409	4 441	11 969	14 632	4 323	10 309	34 459	21 386	13 074
Perennes	4 588	1 183	3 405	4 234	1 090	3 144	24 231	12 653	11 578
1995	**20 920**	**5 158**	**15 762**	**18 735**	**4 961**	**13 774**	**82 832**	**41 348**	**41 484**
Cíclicos	16 520	3 975	12 546	14 730	3 880	10 850	50 891	26 449	24 441
Perennes	4 399	1 183	3 216	4 005	1 081	2 924	31 941	14 899	17 042
1996	**21 339**	**5 134**	**16 205**	**19 981**	**4 969**	**15 012**	**120 603**	**62 874**	**57 728**
Cíclicos	16 785	3 850	12 935	15 733	3 780	11 953	77 054	42 524	34 530
Perennes	4 554	1 284	3 270	4 248	1 189	3 059	43 549	20 350	23 199
1997	**22 110**	**5 366**	**16 744**	**18 728**	**5 165**	**13 563**	**129 878**	**74 557**	**55 321**
Cíclicos	17 115	4 096	13 019	14 160	3 998	10 162	77 679	50 479	27 200
Perennes	4 995	1 270	3 725	4 568	1 167	3 401	52 199	24 078	28 121
1998	**21 981**	**5 142**	**16 839**	**20 213**	**4 892**	**15 321**	**155 870**	**83 529**	**72 341**
Cíclicos	17 066	3 847	13 218	15 706	3 713	11 992	95 153	55 412	39 742
Perennes	4 916	1 295	3 621	4 507	1 179	3 328	60 717	28 117	32 600
1999 P/	**19 103**	**4 276**	**14 827**	**16 412**	**4 168**	**12 244**	**127 199**	**69 852**	**57 348**
Cíclicos	16 134	3 248	12 886	13 580	3 185	10 395	79 782	44 979	34 803
Perennes	2 969	1 028	1 942	2 832	984	1 848	47 417	24 873	22 544

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1990-93: SARH: *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).
Para 1994-99: SAGAR: *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

SUPERFICIE AGRICOLA SEMBRADA POR CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS 1990-99

CUADRO 12.2
1ª Parte

(Miles de hectáreas)

PERIODO				CICLICOS					
	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ PALAY	CARTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAIZ GRANO	SORGO GRANO
1990	15 952	131	120	203	268	6	2 272	7 918	1 916
1991	15 322	90	96	98	296	9	2 199	7 730	1 509
1992	15 012	55	97	103	308	6	1 861	8 003	1 458
1993	14 682	37	63	79	284	7	2 151	8 248	974
1994	16 409	25	97	87	137	3	2 386	9 196	1 435
1995	16 520	43	90	107	256	5	2 354	9 080	1 584
1996	16 785	82	91	144	314	5	2 196	8 639	2 345
1997	17 115	55	118	118	266	4	2 320	9 133	2 123
1998	17 066	61	109	129	331	4	2 376	8 521	2 199
1999 P/	16 133	66	88	190	286	7	2 394	8 482	2 142

CUADRO 12.2
2ª Parte

PERIODO	CICLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	JITOMATE	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUACATE	CAFE CEREZA
1990	297	959	73	86	83	1 623	3 778	83	700
1991	348	1 007	81	82	75	1 700	3 939	91	786
1992	327	954	105	90	75	1 571	4 550	94	777
1993	241	899	110	81	68	1 441	4 524	92	757
1994	299	1 019	88	68	62	1 508	4 588	92	760
1995	151	969	88	79	65	1 651	4 397	93	765
1996	56	853	82	70	64	1 845	4 554	92	768
1997	165	721	94	74	66	1 859	4 995	93	761
1998	100	629	102	78	66	2 360	4 916	93	775
1999 P/	88	689	171	85	67	1 378	2 969	95	764

CUADRO 12.2
3ª Parte y última

PERIODO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO a/	MANZANA b/	NARANJA c/	LIMON AGRIO	PLATANO	UVA d/	OTROS
1990	43	ND	118	67	240	80	82	51	2 313
1991	44	NS	133	66	266	82	81	51	2 339
1992	43	NS	143	67	272	90	80	46	2 938
1993	43	NS	138	72	286	92	83	46	2 913
1994	42	3	144	69	302	92	80	45	2 959
1995	43	4	149	72	328	97	78	43	2 726
1996	43	3	154	71	343	92	71	42	2 876
1997	45	3	158	68	322	95	70	34	3 346
1998	45	3	162	67	330	95	71	35	3 240
1999 P/	ND	ND	162	67	324	119	77	41	1 321

a/ Incuye mango paraiso (petacón) y mango manila.
b/ Incluye manzana red delicius.
c/ Incluye naranja valencia.
d/ Comprende uva industrial y uva fruta.
FUENTE: Para 1990-93: SARH. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).
Para 1994-99: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

SUPERFICIE AGRICOLA COSECHADA POR CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS
1990-99
(Miles de hectáreas)

CUADRO 12.3
1ª Parte

PERIODO	CICLICOS								
	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ PALAY	CARTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAIZ GRANO	SORGO GRANO
1990	14 900	110	105	157	263	5	2 094	7 339	1 818
1991	14 019	72	85	94	284	8	1 989	6 947	1 381
1992	13 294	43	90	81	290	6	1 296	7 219	1 376
1993	13 334	35	59	73	234	6	1 874	7 428	878
1994	14 632	19	88	58	116	2	2 087	8 194	1 252
1995	14 729	37	78	97	246	5	2 040	8 020	1 372
1996	15 733	80	87	121	283	5	2 048	8 051	2 185
1997	14 161	43	113	96	244	3	1 615	7 406	1 877
1998	15 706	58	102	123	268	4	2 146	7 877	1 953
1999 P/	13 580	54	83	166	214	7	1 695	7 151	1 913

CUADRO 12.3
2ª Parte

PERIODO	CICLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	JITOMATE	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUA-CATE	CAFE CEREZA
1990	286	933	66	82	81	1 561	3 074	77	587
1991	342	984	73	79	75	1 608	3 087	83	643
1992	323	916	96	78	72	1 409	3 985	88	686
1993	238	878	102	75	67	1 387	4 089	83	698
1994	288	965	83	65	61	1 354	4 234	90	741
1995	134	929	76	76	64	1 555	4 003	90	725
1996	49	809	79	68	63	1 805	4 248	90	745
1997	123	658	90	70	63	1 760	4 567	81	690
1998	94	607	98	75	62	2 240	4 507	92	679
1999 P/	81	638	165	83	66	1 264	2 832	78	720

CUADRO 12.3
3ª Parte y última

PERIODO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO a/	MANZANA b/	NARANJA c/	LIMON AGRIO	PLATANO	UVA d/	OTROS
1990	35	ND	108	58	176	72	75	47	1 838
1991	38	ND	115	58	183	74	74	46	1 774
1992	40	NS	121	60	218	79	74	43	2 577
1993	41	NS	120	66	241	81	79	43	2 637
1994	40	2	128	61	257	82	75	42	2 716
1995	41	2	135	61	273	87	74	42	2 473
1996	40	3	139	60	313	82	68	41	2 667
1997	37	3	150	63	307	84	68	33	3 052
1998	39	3	154	59	306	86	66	34	2 989
1999 P/	ND	ND	153	64	299	110	71	39	1 297

a/ Incuye mango paraiso (petacón) y mango manila.
b/ Incluye manzana red delicius.
c/ Incluye naranja valencia.
d/ Comprende uva industrial y uva fruta.
FUENTE: Para 1990-93: SARH. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).
Para 1994-99: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION AGRICOLA POR CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS 1990-99

CUADRO 12.4
1ª Parte

(Miles de toneladas)

PERIODO	CICLICOS							
	AJONJOLI	ARROZ PALAY	CARTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAIZ GRANO	SORGO GRANO
1990	60	394	159	492	107	1 287	14 635	5 978
1991	37	347	88	580	88	1 379	14 252	4 308
1992	23	394	41	550	76	719	16 929	5 353
1993	23	287	64	541	95	1 288	18 125	2 581
1994	9	374	64	307	62	1 364	18 236	3 701
1995	21	367	113	487	106	1 271	18 353	4 170
1996	47	394	182	586	84	1 349	18 024	6 809
1997	21	469	163	471	60	965	17 656	5 712
1998	32	458	171	411	88	1 261	18 455	6 475
1999 P/	32	395	263	466	141	1 081	18 314	6 043

CUADRO 12.4
2ª Parte

PERIODO	CICLICOS					PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	JITOMATE	PAPA	AGUA-CATE	CAFE CEREZA	DURAZNO
1990	575	3 931	633	1 885	1 286	686	1 641	161
1991	725	4 061	761	1 860	1 211	780	1 817	132
1992	594	3 621	867	1 413	1 213	725	1 913	133
1993	498	3 582	874	1 693	1 134	709	1 785	153
1994	523	4 151	766	1 368	1 167	800	1 726	154
1995	190	3 468	918	1 935	1 269	790	1 726	120
1996	56	3 375	951	1 948	1 282	838	1 976	151
1997	185	2 845	1 337	1 876	1 317	762	1 852	129
1998	150	2 220	1 285	2 139	1 281	877	1 507	116
1999 P/	133	3 050	1 810	2 431	1 468	807	1 557	ND

CUADRO 12.4
3ª Parte y última

PERIODO	PERENNES						
	FRESA	MANGO a/	MANZANA b/	NARANJA c/	LIMON AGRIO	PLATANO	UVA d/
1990	ND	1 074	457	2 220	685	1 986	429
1991	ND	1 118	527	2 369	717	1 889	530
1992	NS	1 076	598	2 541	777	2 095	522
1993	NS	1 151	538	2 914	725	2 207	467
1994	33	1 118	488	3 191	813	2 295	537
1995	25	1 342	413	3 572	947	2 033	474
1996	36	1 190	427	3 985	917	2 210	407
1997	39	1 501	629	3 944	937	1 714	380
1998	31	1 474	370	3 331	973	1 526	396
1999 P/	ND	1 449	443	2 903	1 215	1 737	479

a/ Incuye mango paraiso (petacón) y mango manila.
b/ Incluye manzana red delicius.
c/ Incluye naranja valencia.
d/ Comprende uva industrial y uva fruta.
FUENTE: Para 1990-93: SARH. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).
Para 1994-99: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA POR CULTIVO Y PRODUCTOS SELECCIONADOS
1990-99
(Millones de pesos)

CUADRO 12.5
1ª Parte

PERIODO	CICLICOS								
	TOTAL	AJONJOLI	ARROZ PALAY	CARTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAIZ GRANO	SORGO GRANO
1990	26 885	121	215	106	276	155	2 559	8 920	2 039
1991	31 702	75	212	62	368	146	2 828	10 080	1 852
1992	33 631	55	224	32	382	169	1 628	12 887	2 352
1993	35 396	50	156	51	377	184	2 777	13 915	1 105
1994	34 459	19	257	50	209	103	2 593	11 967	1 506
1995	50 889	108	391	149	488	194	2 779	20 033	3 926
1996	77 054	218	637	362	832	225	5 753	25 859	7 770
1997	77 679	93	712	339	649	205	5 279	23 902	5 608
1998	95 153	156	752	373	593	379	7 615	26 689	6 593
1999 P/	79 782	177	692	498	676	637	5 727	26 624	5 891

CUADRO 12.5
2ª Parte

PERIODO	CICLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	JITOMATE	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUA-CATE	CAFE CEREZA
1990	469	1 994	766	1 472	757	7 036	14 119	1 024	1 454
1991	919	2 380	1 359	1 897	1 239	8 283	17 922	1 617	1 662
1992	607	2 227	1 496	2 282	1 161	8 129	19 081	1 351	1 130
1993	495	2 203	1 773	2 543	1 144	8 622	21 202	1 379	1 076
1994	448	2 535	1 583	1 859	2 019	9 311	24 231	1 184	1 393
1995	280	3 130	1 848	2 556	2 248	12 759	31 925	1 101	3 843
1996	119	5 990	2 109	4 370	3 112	19 698	43 548	1 765	6 080
1997	411	3 716	4 394	6 499	2 847	23 025	52 200	3 255	7 105
1998	344	3 047	4 609	8 798	4 068	31 136	60 717	3 422	6 330
1999 P/	263	4 189	5 863	8 891	4 923	14 734	47 417	4 369	5 881

CUADRO 12.5
3ª Parte y última

PERIODO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO a/	MANZANA b/	NARANJA c/	LIMON AGRIO	PLATANO	UVA d/	OTROS
1990	226	ND	907	384	943	340	913	559	7 369
1991	265	ND	1 129	643	1 147	399	959	1 003	9 099
1992	277	1	1 086	532	1 307	615	1 209	755	10 819
1993	306	NS	1 222	577	1 570	849	1 394	693	12 137
1994	303	66	1 250	657	993	822	1 641	628	15 294
1995	367	46	1 739	764	1 992	987	1 992	1 042	18 052
1996	571	153	1 795	1 101	2 774	938	2 615	1 123	24 634
1997	567	143	2 118	1 000	2 331	1 215	2 118	1 684	30 665
1998	534	165	2 793	1 246	2 589	1 531	2 556	1 873	37 678
1999 P/	ND	ND	2 526	1 356	3 022	2 672	2 652	2 442	22 496

a/ Incuye mango paraiso (petacón) y mango manila.
b/ Incluye manzana red delicius.
c/ Incluye naranja valencia.
d/ Comprende uva industrial y uva fruta.
FUENTE: Para 1990-93: SARH. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).
Para 1994-99: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).

PRODUCCION DE GANADO EN PIE Y DE CARNE EN CANAL POR ESPECIE
1990-99
(Miles de toneladas)

CUADRO 12.6

PERIODO	GANADO EN PIE					CARNE EN CANAL				
	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES a/	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES a/
1990	2 064	1 082	75	53	948	1 114	757	36	25	750
1991	2 212	1 106	85	64	1 051	1 189	812	39	26	858
1992	2 335	1 130	93	68	1 088	1 247	820	43	28	898
1993	2 362	1 103	85	62	1 299	1 256	822	41	29	1 040
1994	2 580	1 161	82	65	1 391	1 365	873	39	30	1 126
1995	2 624	1 165	77	61	1 579	1 412	922	38	30	1 284
1996	2 459	1 154	72	59	1 551	1 330	910	36	29	1 264
1997	2 442	1 182	69	58	1 762	1 340	939	35	30	1 442
1998	2 610	1 232	77	60	2 011	1 380	961	38	30	1 599
1999 P/	2 686	1 316	75	61	2 236	1 401	992	37	31	1 732

a/ Comprende pollo y gallina ligera o pesada que ha finalizado su ciclo productivo. Para el periodo 1990 a 1995 incluye, además, guajolotes.

FUENTE: Para 1990-94: SAGAR. *Compendio Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, 1990-1994.*
Para 1995-99: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria* (varios años).

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION DE LECHE, HUEVO PARA PLATO, MIEL, CERA Y LANA SUCIA
1990-99

CUADRO 12.7

PERIODO	LECHE a/		HUEVO PARA PLATO	MIEL	CERA	LANA SUCIA
	BOVINO	CAPRINO				
Volumen (T)						
1990	6 141 545	124 391	1 009 795	66 493	3 120	4 517
1991	6 717 115	130 657	1 141 381	69 495	3 263	5 168
1992	6 966 210	147 878	1 161 270	63 886	2 856	4 675
1993	7 404 078	151 144	1 233 559	61 973	2 763	4 713
1994	7 320 213	141 330	1 246 223	56 432	2 738	3 997
1995	7 398 598	139 049	1 241 987	49 228	1 912	4 055
1996	7 586 422	122 925	1 235 872	49 178	1 952	3 906
1997	7 848 105	120 528	1 328 935	53 681	1 898	4 349
1998	8 315 711	127 744	1 461 153	55 297	2 299	4 170
1999 P/	8 895 175	130 864	1 634 934	55 323	1 966	4 170
Valor (Miles de pesos)						
1990	6 884 295	143 041	2 632 855	389 714	22 423	27 098
1991	7 340 775	145 066	2 993 175	404 924	23 521	30 955
1992	6 881 270	162 740	3 010 318	217 661	12 158	21 769
1993	7 701 821	163 975	3 677 502	236 447	20 287	14 626
1994	7 881 087	149 342	3 973 105	314 525	21 029	5 625
1995	10 894 596	183 184	5 803 474	362 287	20 515	6 671
1996	17 752 227	275 352	9 343 192	691 934	37 615	9 531
1997	20 372 539	320 542	10 502 510	908 550	40 987	16 117
1998	23 796 755	398 814	10 502 683	879 685	58 641	24 605
1999 P/	26 428 588	436 328	10 708 818	911 709	56 397	22 952

a/ Miles de litros.

FUENTE: Para 1990-94: SAGAR. *Compendio Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, 1990-1994.*
Para 1995-99: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES 1980-1999 CUADRO 12.9

(Miles de metros cúbicos rollo)

PERIODO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONIFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 048	7 465	319	14	394	67	116	670	3
1985	9 946	8 130	350	60	496	204	110	596	0
1990	8 158	6 862	233	62	409	173	47	372	0
1991	7 688	6 455	220	68	385	145	42	373	0
1992	7 683	6 441	224	57	417	136	29	379	0
1993	6 350	5 066	217	41	526	165	31	304	0
1994	6 407	5 438	215	57	307	142	24	224	0
1995	6 302	5 352	163	50	462	74	33	168	0
1996	6 844	5 783	140	63	579	78	32	169	0
1997	7 712	6 401	253	39	643	120	41	215	0
1998	8 331	6 971	271	22	693	126	36	212	0
1999	8 497	7 006	332	16	663	129	110	242	0

FUENTE: Para 1980 y 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-93: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.*
Para 1994: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.*
Para 1995 y 1996: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal*, 1995 y 1996.
Para 1997-99: SEMARNAP. Subsecretaría de Recursos Naturales. Dirección General Forestal.

VALOR DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES 1980-1998 CUADRO 12.10

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONIFERAS	ENCINO	OTRAS LATIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 650	7 878	264	17	302	64	396	728	1
1985	99 866	83 904	2 865	468	3 271	889	2 681	5 788	0
1990	923 085	808 117	15 398	5 787	26 066	12 993	14 303	40 442	0
1991	1 027 878	883 807	24 840	7 506	31 879	11 850	18 775	49 221	0
1992	1 143 947	989 496	24 272	7 003	38 866	12 849	15 615	55 846	0
1993	970 521	794 563	27 747	5 003	59 575	16 570	16 982	50 081	0
1994	1 066 493	925 787	29 061	7 515	35 440	14 245	14 333	40 112	0
1995	1 554 446	1 308 322	26 602	9 384	84 281	58 055	24 334	43 468	0
1996	1 896 734	1 670 596	30 744	13 948	81 108	12 422	29 491	58 425	0
1997	2 786 742	2 432 151	64 458	11 452	146 211	22 550	43 909	66 011	0
1998	3 668 505	3 197 769	101 515	7 714	171 179	28 166	68 831	93 331	0

FUENTE: Para 1980 y 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-93: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.*
Para 1994: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.*
Para 1995-98: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE POR PRINCIPALES PRODUCTOS 1980-1999

CUADRO 12.11

(Miles de metros cúbicos rollo)

PERIODO	TOTAL	ESCUADRIA	CELULOSA	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	COMBUS-TIBLES	DURMIENTES
1980	9 048	4 975	2 637	333	256	485	362
1985	9 946	5 339	2 865	742	237	484	279
1990	8 158	5 538	1 870	58	139	470	83
1991	7 688	5 411	1 548	60	105	447	117
1992	7 682	5 420	1 586	64	87	444	81
1993	6 350	4 590	1 185	29	105	396	45
1994	6 407	4 855	1 006	49	97	359	41
1995	6 302	4 657	1 190	72	116	241	26
1996	6 844	5 013	1 259	84	153	300	35
1997	7 712	5 609	1 218	274	175	398	38
1998	8 331	6 200	1 210	303	202	399	17
1999	8 497	6 222	1 261	346	220	429	19

FUENTE: Para 1980 y 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-93: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.*
Para 1994: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.*
Para 1995 y 1996: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal*, 1995 y 1996.
Para 1997-99: SEMARNAP. Subsecretaría de Recursos Naturales. Dirección General Forestal.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE POR PRINCIPALES PRODUCTOS 1980-1999

CUADRO 12.12

(Toneladas)

PERIODO	TOTAL	RESINAS	RIZOMAS	FIBRAS	CERAS	GOMAS	OTROS a/
1980	51 942	35 965	1 390	3 680	2 573	531	7 803
1985	66 824	43 463	1 760	6 171	657	186	14 587
1990	194 702	33 306	389	7 238	2 230	449	151 090
1991	167 486	29 248	879	5 477	2 059	457	129 366
1992	148 688	27 396	474	4 157	1 580	421	114 660
1993	143 467	31 034	13	2 708	2 260	314	107 138
1994	111 346	36 731	0	1 963	1 789	393	70 470
1995	104 356	21 605	168	4 039	1 259	211	77 074
1996	83 366	20 633	227	3 017	1 832	209	57 448
1997	89 260	21 456	0	2 023	311	181	65 289
1998	95 962	24 469	0	3 618	1 134	76	66 665
1999	142 548	30 070	0	1 356	309	0	110 813

a/ Incluye semillas, hojas, pencas, tallos y, a partir de 1990 tierra de monte.
FUENTE: Para 1980 y 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-93: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.*
Para 1994: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.*
Para 1995 y 1996: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal*, 1995 y 1996.
Para 1997-99: SEMARNAP. Subsecretaría de Recursos Naturales. Dirección General Forestal.

ESTRUCTURA DEL DESTINO DE LA PRODUCCION FORESTAL MADERABLE 1985-1999

CUADRO 12.13

(Por ciento)

PERIODO	TOTAL	CONSTRUCCION a/	CELULOSA Y PAPEL b/	FERROCARRILES	ELECTRICIDAD Y TELEFONIA	EMPAQUES	CHAPA Y TRIPLAY	COMBUSTIBLES	USOS DIVERSOS c/
1985	100.0	50.1	32.1	3.3	2.5	2.2	5.0	4.5	0.3
1990	100.0	65.8	22.9	1.0	1.7	1.8	0.7	5.7	0.4
1991	100.0	67.5	20.1	1.5	1.3	2.0	0.8	5.8	1.0
1992	100.0	67.3	20.6	1.0	1.1	1.9	0.9	5.7	1.5
1993	100.0	68.4	18.6	0.7	1.6	2.2	0.5	6.2	1.8
1994	100.0	71.8	15.6	0.8	1.5	2.3	0.8	5.6	1.6
1995	100.0	73.9	18.9	0.4	1.9	0.0	0.0	3.8	1.1
1996	100.0	72.6	18.4	1.2	2.2	0.0	0.0	4.4	1.2
1997	100.0	72.7	15.8	0.5	2.3	0.0	0.0	5.1	3.6
1998	100.0	74.4	14.5	0.2	2.4	0.0	0.0	4.8	3.7
1999 P/	100.0	73.6	15.1	0.3	2.4	0.0	0.0	5.0	3.6

a/ A partir de 1995 se considera a la industria del aserrío, que incluye la industria de la construcción y la industria de muebles de madera.

b/ A partir de 1995 se incluye la fabricación de empaques de cartón.

c/ Para 1995 y 1996 incluye chapa y triplay.

FUENTE: Para 1985: SAGAR. *Boletín Mensual de Información Básica del Sector Agropecuario y Forestal, mayo 1997.*
Para 1990-99: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobiemo, 2000. Anexo.*

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO SEGUN DESTINO Y ESPECIE 1980-1999
(Toneladas)

CUADRO 12.14
1ª Parte

DESTINO Y ESPECIE	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Total	**1 257 148**	**1 255 888**	**1 447 143**	**1 453 275**	**1 246 425**	**1 191 600**
Consumo humano directo	**634 491**	**836 728**	**1 043 610**	**1 012 961**	**963 114**	**965 900**
Abulón	ND	ND	ND	2 605	2 582	2 030
Almeja	11 430	9 366	39 280	30 163	12 716	12 419
Atún	20 417	85 535	117 344	115 230	121 302	104 328
Bagre	2 287	3 094	5 394	4 816	6 625	6 715
Bandera	1 435	2 898	ND	5 229	5 621	5 720
Barrilete	13 263	7 478	6 933	12 266	9 729	15 115
Bonito	2 140	1 364	10 166	2 425	915	1 352
Camarón	77 458	74 599	60 310	62 833	66 215	74 361
Caracol	3 856	5 693	5 421	4 602	8 232	7 749
Carpa	4 432	16 549	27 818	28 353	28 393	25 173
Cazón	11 689	12 338	16 007	12 718	12 611	13 190
Corvina	3 420	3 769	3 921	3 030	3 421	3 448
Charal	4 027	7 395	8 955	7 816	7 498	7 516
Erizo	132	2 777	ND	2 607	2 397	2 766
Guachinango	4 841	6 130	8 981	9 035	11 603	11 617
Jaiba	6 176	6 881	12 593	11 054	11 301	13 783
Jurel	3 688	3 650	3 067	3 331	3 092	3 563
Langosta	2 531	1 828	ND	2 370	2 029	2 019
Langostino	1 930	3 370	ND	2 167	2 411	4 631
Lebrancha	3 278	2 304	3 051	3 086	3 605	5 464
Lisa	9 803	11 473	12 573	10 071	10 279	10 237
Macarela	5 212	3 829	ND	16 917	20 163	20 617
Mero y similares	9 959	9 324	14 466	15 315	14 271	14 546
Mojarra	28 130	66 994	93 371	85 952	89 286	92 981
Ostión	43 915	42 667	52 582	38 721	32 151	25 847
Pargo	2 008	2 876	3 638	4 050	4 621	4 660
Peto	ND	ND	ND	3 652	3 025	3 299
Pulpo	6 509	6 658	16 388	16 818	17 135	16 995
Robalo	2 695	4 339	3 772	4 405	3 863	4 311
Ronco	1 850	2 416	1 433	3 058	2 587	2 661
Sardina	126 159	157 756	115 236	97 177	61 398	66 481
Sierra	9 062	9 621	15 604	13 730	13 768	15 822
Tiburón	14 600	19 043	ND	18 300	21 932	23 119
Trucha	ND	ND	ND	3 088	3 163	5 300
Otras	90 964	64 325	189 279	147 764	135 677	127 368
Captura sin registro oficial a/	105 195	178 389	196 027	208 207	207 497	208 697
Consumo humano indirecto	**586 097**	**378 875**	**340 615**	**384 710**	**220 441**	**164 632**
Anchoveta industrial	322 180	147 074	61	11 027	3 406	1 717
Fauna de acompañamiento	15 132	1 897	5 444	5 219	5 439	9 193
Pescado no empacable	40 026	12 141	14 694	15 283	20 783	25 313
Sardina industrial	208 759	217 763	320 416	353 181	190 813	128 409
Uso industrial	**36 560**	**40 285**	**62 918**	**55 605**	**62 870**	**61 068**
Algas y sargazos	34 700	39 220	61 331	53 929	61 548	60 416
Mosco	1 516	520	ND	ND	ND	ND
Otras	344	545	1 587	1 676	1 322	652

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO SEGUN DESTINO Y ESPECIE 1980-1999
(Toneladas)

CUADRO 12.14
2ª Parte y última

DESTINO Y ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**1 260 018**	**1 404 384**	**1 530 023**	**1 570 586**	**1 233 292**	**1 286 107**
Consumo humano directo	**1 005 753**	**1 034 381**	**1 157 665**	**1 173 334**	**959 727**	**989 194**
Abulón	1 506	1 227	1 076	924	709	574
Almeja	15 960	9 740	24 226	8 475	8 943	8 314
Atún	109 496	108 224	129 415	141 167	117 823	124 012
Bagre	5 940	5 086	5 906	5 181	4 757	4 902
Bandera	6 102	6 116	6 113	7 241	8 025	6 936
Barrilete	10 201	30 688	16 731	24 291	17 698	19 159
Bonito	8 695	7 862	1 711	2 915	2 616	4 090
Camarón	76 324	85 901	78 879	88 489	90 335	95 611
Caracol	7 532	9 200	5 777	7 797	4 516	8 710
Carpa	23 726	27 506	33 171	29 243	31 450	29 844
Cazón	11 531	11 074	11 024	7 267	6 979	6 071
Corvina	3 168	3 673	5 221	5 901	6 857	7 688
Charal	7 838	5 659	5 276	4 234	1 650	1 610
Erizo	3 393	2 746	2 959	1 997	1 066	1 972
Guachinango	9 084	8 524	9 473	7 342	6 782	6 439
Jaiba	15 980	21 052	27 338	24 485	19 423	19 220
Jurel	3 913	4 256	4 484	10 684	10 934	8 297
Langosta	1 878	2 317	2 556	2 552	2 214	1 987
Langostino	3 507	4 379	4 530	3 676	3 305	4 193
Lebrancha	6 626	6 837	6 272	8 212	6 631	7 227
Lisa	9 623	12 028	12 131	10 737	8 925	9 809
Macarela	12 106	2 905	6 032	8 473	22 990	31 715
Mero y similares	14 197	13 384	10 703	11 970	11 741	13 076
Mojarra	92 891	90 972	94 279	91 944	77 671	72 811
Ostión	36 699	31 892	38 956	42 969	34 762	41 757
Pargo	3 500	3 148	3 240	2 682	2 783	2 908
Peto	3 126	3 214	4 662	5 369	4 600	5 002
Pulpo	17 801	19 835	29 829	18 720	17 233	20 175
Robalo	4 708	4 880	5 300	5 180	4 759	5 545
Ronco	2 610	2 038	2 242	3 241	3 090	2 511
Sardina	79 315	78 845	105 944	119 612	100 727	106 514
Sierra	13 926	12 810	16 792	12 794	11 277	13 647
Tiburón	23 824	21 501	22 445	16 953	17 404	20 093
Trucha	4 721	6 808	6 486	5 848	5 916	6 711
Otras	135 359	158 095	236 131	259 345	166 002	155 276
Captura sin registro oficial a/	218 947	209 959	180 355	165 424	117 137	114 786
Consumo humano indirecto	**217 116**	**320 509**	**337 471**	**354 934**	**260 902**	**264 250**
Anchoveta industrial	1 117	24 068	9 598	2 119	756	5 770
Fauna de acompañamiento	5 588	3 557	3 313	10 715	14 190	10 354
Pescado no empacable	20 474	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	189 937	292 884	324 560	342 100	245 956	248 126
Uso industrial	**37 149**	**49 494**	**34 884**	**42 318**	**12 662**	**32 663**
Algas y sargazos	36 706	49 207	34 496	41 974	12 443	32 090
Mosco	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otras	443	287	388	344	219	572

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Estimaciones realizadas por la fuente, con base en investigaciones de campo.
FUENTE: Para 1980-1993: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).
Para 1994-99: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO SEGUN DESTINO Y ESPECIE 1980-1999

CUADRO 12.15
1ª Parte

(Toneladas)

DESTINO Y ESPECIE	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Total	**1 058 556**	**1 099 046**	**1 288 510**	**1 281 623**	**1 133 657**	**1 086 768**
Consumo humano directo	**560 800**	**761 756**	**961 527**	**928 090**	**902 597**	**901 077**
Abulón	ND	ND	2 369	1 924	1 849	1 318
Almeja	7 136	5 686	14 124	13 541	6 993	5 867
Atún	20 417	85 513	117 329	115 215	121 271	104 212
Bagre	2 273	2 905	5 286	4 726	6 489	6 593
Bandera	1 433	2 776	5 845	5 157	5 506	5 616
Barrilete	13 263	7 473	6 932	12 266	9 727	15 100
Bonito	2 140	1 364	10 164	2 424	915	1 349
Camarón	51 726	52 501	46 585	48 115	49 986	57 579
Caracol	1 676	2 505	2 114	1 505	3 061	2 806
Carpa	4 346	16 395	26 872	27 510	27 516	24 851
Cazón	10 969	11 715	15 256	12 198	12 211	12 607
Corvina	3 318	3 653	3 722	2 886	3 320	3 317
Charal	1 810	7 289	7 862	6 192	6 254	6 369
Erizo	95	747	4 258	2 599	2 397	2 766
Guachinango	4 699	6 001	8 759	8 783	11 295	11 379
Jaiba	5 655	6 709	11 151	10 225	11 028	13 345
Jurel	3 647	3 612	3 042	3 305	3 057	3 546
Langosta	2 276	1 439	1 887	1 767	1 573	1 448
Langostino	1 889	3 367	1 928	2 167	2 411	4 305
Lebrancha	3 276	2 299	3 050	3 085	3 605	5 463
Lisa	9 729	11 221	11 967	9 675	9 737	9 826
Macarela	5 212	3 829	15 906	16 916	20 163	20 617
Mero y similares	9 928	9 062	13 278	13 966	13 049	13 531
Mojarra	27 414	64 318	90 564	82 105	85 268	88 481
Ostión	41 021	39 247	52 013	38 180	31 176	25 607
Pargo	1 966	2 810	3 535	3 917	4 485	4 566
Peto	ND	ND	2 704	3 645	3 011	3 283
Pulpo	6 509	6 657	16 379	16 809	17 125	16 984
Robalo	2 668	4 219	3 674	4 276	3 734	4 195
Ronco	1 849	2 409	1 413	3 045	2 564	2 651
Sardina	100 843	126 205	92 189	77 742	49 118	53 217
Sierra	9 050	9 606	15 482	13 698	13 727	15 770
Tiburón	12 935	17 254	19 182	13 992	20 381	20 726
Trucha	ND	ND	3 147	3 083	3 107	5 290
Otras	84 437	62 581	125 532	133 244	127 991	117 800
Captura sin registro oficial a/	105 195	178 389	196 027	208 207	207 497	208 697
Consumo humano indirecto	**468 877**	**303 099**	**272 492**	**307 767**	**176 353**	**131 705**
Anchoveta industrial	257 744	117 660	49	8 822	2 725	1 373
Fauna de acompañamiento	12 105	1 517	4 355	4 175	4 351	7 354
Pescado no empacable	32 021	9 712	11 755	12 226	16 626	20 251
Sardina industrial	167 007	174 210	256 333	282 544	152 651	102 727
Uso industrial	**28 879**	**34 191**	**54 491**	**45 766**	**54 707**	**53 986**
Algas y sargazos	25 518	29 570	51 721	43 136	52 512	51 924
Mosco	493	213	ND	ND	ND	ND
Otras	2 868	4 408	2 770	2 630	2 195	2 062

VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO SEGUN DESTINO Y ESPECIE 1980-1999

CUADRO 12.15
2ª Parte y última

(Toneladas)

DESTINO Y ESPECIE	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**1 143 467**	**1 264 557**	**1 346 952**	**1 391 282**	**1 113 349**	**1 144 263**
Consumo humano directo	**937 543**	**965 758**	**1 049 592**	**1 072 891**	**896 626**	**906 574**
Abulón	1 049	892	767	642	482	353
Almeja	7 500	6 829	7 694	6 941	7 319	6 005
Atún	109 405	108 182	129 342	140 960	117 579	123 642
Bagre	5 844	4 953	5 753	5 047	4 649	4 781
Bandera	5 988	6 009	6 011	7 138	7 883	6 811
Barrilete	10 199	30 686	16 724	24 286	17 697	19 159
Bonito	8 689	7 858	1 707	2 911	2 612	4 089
Camarón	59 482	67 482	61 235	70 144	71 609	78 234
Caracol	2 067	2 498	1 832	1 842	1 258	2 156
Carpa	23 348	27 392	33 020	29 050	31 191	29 664
Cazón	11 013	10 257	10 213	6 603	6 432	5 541
Corvina	3 031	3 492	4 854	5 582	6 496	7 200
Charal	6 548	4 874	5 105	4 099	1 644	1 509
Erizo	3 393	2 746	2 959	1 996	1 063	1 972
Guachinango	8 836	8 193	9 109	7 100	6 544	6 191
Jaiba	15 682	20 830	27 129	24 431	19 387	19 119
Jurel	3 876	4 216	4 439	10 642	10 879	8 267
Langosta	1 607	2 114	2 374	2 391	2 026	1 838
Langostino	3 412	4 343	4 504	3 590	3 305	4 193
Lebrancha	6 626	6 837	6 272	8 212	6 631	7 227
Lisa	9 186	12 002	12 031	10 690	8 886	9 764
Macarela	12 106	2 905	6 031	8 473	22 990	31 715
Mero y similares	13 054	12 181	9 744	11 077	10 939	12 056
Mojarra	88 551	87 222	91 191	89 900	75 637	70 719
Ostión	35 870	31 821	38 917	42 946	34 661	41 716
Pargo	3 416	3 053	3 131	2 578	2 673	2 807
Peto	3 103	3 187	4 610	5 316	4 559	4 969
Pulpo	17 783	19 803	29 450	18 128	16 413	19 161
Robalo	4 593	4 774	5 173	5 042	4 629	5 404
Ronco	2 599	2 028	2 231	3 218	3 059	2 478
Sardina	63 451	63 077	84 755	95 691	80 816	85 361
Sierra	13 868	12 785	16 764	12 780	11 259	13 636
Tiburón	21 225	18 285	18 932	14 256	14 938	16 904
Trucha	4 716	6 799	6 478	5 841	5 908	6 698
Otras	127 480	145 194	198 756	217 924	155 435	130 447
Captura sin registro oficial a/	218 947	209 959	180 355	165 424	117 137	114 786
Consumo humano indirecto	**173 693**	**256 406**	**269 977**	**283 948**	**208 722**	**211 400**
Anchoveta industrial	894	19 254	7 678	1 695	605	4 616
Fauna de acompañamiento	4 470	2 845	2 651	8 572	11 352	8 284
Pescado no empacable	16 379	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	151 950	234 307	259 648	273 681	196 765	198 501
Uso industrial	**32 231**	**42 393**	**27 383**	**34 443**	**8 001**	**26 289**
Algas y sargazos	30 338	41 288	26 581	32 851	6 863	25 129
Mosco	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otras	1 893	1 105	802	1 592	1 138	1 164

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Estimaciones realizadas por la fuente, con base en investigaciones de campo.
FUENTE: Para 1980-1993: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).
Para 1994-99: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION ACUICOLA EN PESO VIVO POR GRUPO Y ESPECIE
1980-1999
(Toneladas)

CUADRO 12.16
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	PECES DE AGUA DULCE	CRUSTACEOS		
			TOTAL	LANGOSTINO	CAMARON a/
1980	80 592	32 797	1 930	1 930	-
1985	133 309	84 349	3 405	3 370	35
1990	190 937	131 218	6 303	1 932	4 371
1991	171 408	124 754	7 278	2 167	5 111
1992	169 396	125 362	10 737	2 411	8 326
1993	170 196	126 761	16 477	4 631	11 846
1994	171 388 b/	104 220	13 206	68	13 138
1995	157 574	111 149	15 939	72	15 867
1996	169 211	118 008	13 427	112	13 315
1997	173 878 c/	114 644 d/	17 700	130	17 570
1998	159 781 e/	100 697 d/	23 810	61	23 749
1999	166 336 f/	94 761 d/	29 171	51	29 120

CUADRO 12.16
2ª Parte y última

PERIODO	MOLUSCOS				ANIMALES ACUATICOS g/
	TOTAL	OSTION	ALMEJA	CALLO DE HACHA	
1980	45 444	43 915	1 183	346	421
1985	43 485	42 667	678	140	2 070
1990	52 850	52 582	268	ND	566
1991	38 837	38 721	116	ND	539
1992	32 778	32 151	627	ND	519
1993	26 479	25 847	632	ND	479
1994	33 479	33 479	ND	ND	ND
1995	30 486	30 486	ND	ND	ND
1996	37 776	37 776	ND	ND	ND
1997	40 381	40 381	ND	ND	ND
1998	33 486	33 486	ND	ND	ND
1999	40 504	40 504	ND	ND	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Se reportan datos a partir del año en que se inicia su registro.
b/ Incluye 20 483 toneladas de captura pesquera sin registro oficial.
c/ Incluye 1 153 toneladas de otras especies.
d/ Incluye bagre, carpa, charal, lobina, mojarra y trucha.
e/ Incluye 1 788 toneladas de otras especies.
f/ Incluye 1 900 toneladas de otras especies.
g/ Incluye rana, pulga, gusano y hasta 1989, tortuga.
FUENTE: Para 1980 y 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-93: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).
Para 1994-99: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION ACUICOLA EN PESO VIVO DE PECES DE AGUA DULCE POR ESPECIE 1980-1999

CUADRO 12.17

(Toneladas)

PERIODO	TOTAL	MOJARRA	CARPA	CHARAL	BAGRE	LOBINA	PESCADO BLANCO	TRUCHA	OTROS
1980	32 797	18 608	4 432	4 028	1 058	857	273	44	3 497
1985	84 349	53 724	16 549	7 395	1 565	1 564	285	393	2 874
1990	131 218	83 788	27 818	8 955	3 820	1 819	59	2 010	2 949
1991	124 754	75 093	28 353	7 816	3 452	1 615	54	1 865	6 506
1992	125 362	76 964	28 393	7 498	4 219	1 311	56	1 854	5 067
1993	126 761	80 636	25 173	7 516	4 665	1 407	55	3 353	3 956
1994	104 220	75 541	18 848	2 665	2 606	1 470	ND	1 966	1 124
1995	111 149	76 128	25 882	2 398	2 710	962	ND	2 659	410
1996	118 008	79 154	29 537	1 281	3 282	782	ND	2 706	1 266
1997	114 644	83 132	24 848	1 330	2 816	1 006	ND	1 512	ND
1998	100 697	70 392	24 659	878	2 470	686	ND	1 612	ND
1999	94 761	66 330	22 060	894	2 440	674	ND	2 363	ND

FUENTE: Para 1980 y 1985: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1990-93: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).
Para 1994-99: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

EMBARCACIONES POR TIPO DE PESQUERIA 1980-1999

CUADRO 12.18

PERIODO	TOTAL	MAYOR a/					MENOR b/
		TOTAL	CAMARON	ATUN	SARDINA	OTRAS	
1980	36 041	3 531	2 713	51	123	644	32 510
1985	51 903	3 472	2 554	79	129	710	48 431
1990	74 572	3 166	2 285	85	101	695	71 406
1991	74 686	3 216	2 291	81	101	743	71 470
1992	73 603	3 208	2 289	77	97	745	70 395
1993	73 732	3 226	2 319	86	98	723	70 506
1994	73 796	3 406	2 386	92	94	834	70 390
1995	74 903	3 262	2 235	96	81	850	71 641
1996	76 974	3 336	2 260	103	77	896	73 638
1997	105 786	2 979	1 971	100	69	839	102 807
1998	105 795	2 988	1 971	109	69	839	102 807
1999	106 092	2 987	1 970	109	69	839	103 105

a/ Embarcaciones con capacidad en bodega de 10 toneladas o más.
b/ Lanchas o pequeños barcos con capacidad menor a 10 toneladas.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y LA PRODUCCION OBTENIDA POR TIPO DE PROCESO INDUSTRIAL 1980-1999

CUADRO 12.19

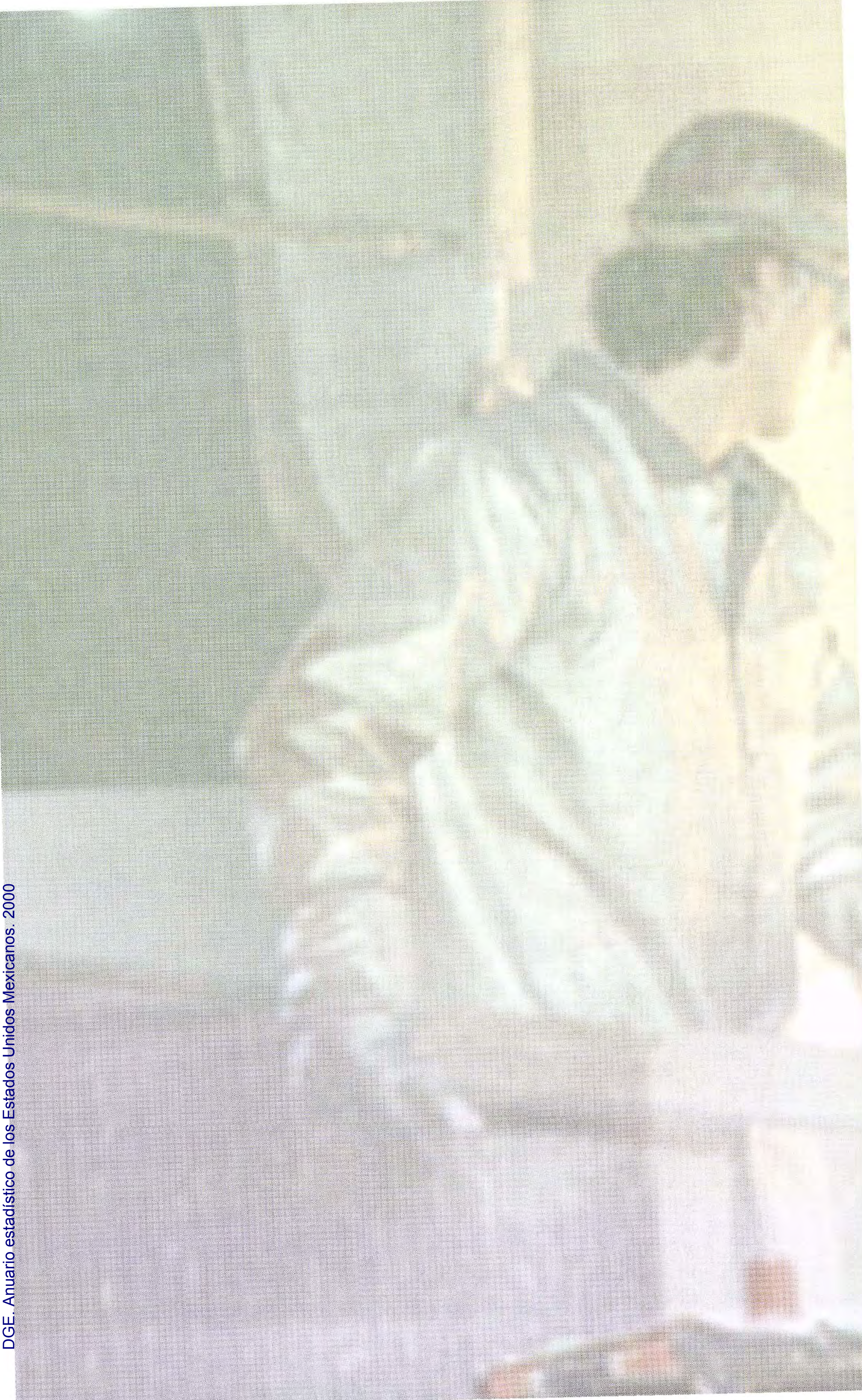
(Toneladas)

PERIODO	TOTAL	CONGELADO	ENLATADO	REDUCCION a/	OTROS PROCESOS b/
Materia prima procesada					
1980	791 966	122 755	138 993	525 461	4 757
1985	703 245	155 884	139 421	402 486	5 454
1990	632 940	183 697	141 750	297 523	9 970
1991	725 351	177 645	188 673	351 050	7 983
1992	584 544	178 664	179 907	219 797	6 176
1993	555 582	202 570	165 921	179 967	7 124
1994	593 552	195 207	157 285	235 888	5 172
1995	728 454	240 154	142 602	340 111	5 587
1996	830 451	292 129	169 125	362 710	6 487
1997	762 982	254 861	200 237	301 467	6 417
1998	631 471	224 332	164 210	237 010	5 919
1999	671 083	223 734	187 903	253 162	6 284
Producción obtenida					
1980	273 170	90 519	66 366	114 553	1 732
1985	253 397	102 713	60 750	88 199	1 735
1990	260 624	125 071	69 131	64 193	2 229
1991	298 679	123 952	97 144	75 706	1 877
1992	270 373	123 302	97 168	48 139	1 764
1993	261 986	134 070	87 888	38 225	1 803
1994	272 986	133 549	86 680	50 981	1 776
1995	316 759	164 317	78 737	71 915	1 790
1996	381 803	204 274	97 601	78 048	1 880
1997	401 294	203 768	120 647	73 971	2 908
1998	324 574	169 652	100 060	51 962	2 900
1999	341 004	170 112	112 875	55 002	3 015

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente, se muelen para obtener harina y aceite. Para materia prima incluye los desperdicios provenientes del congelado y enlatado.

b/ Se refiere al tratamiento que se le da a algunas especies en hornos o al sol, después de ser impregnados de sal o salmuera, para su conservación o preservación.

FUENTE: Para 1980-1993: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).
Para 1994-99: SEMARNAP. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).



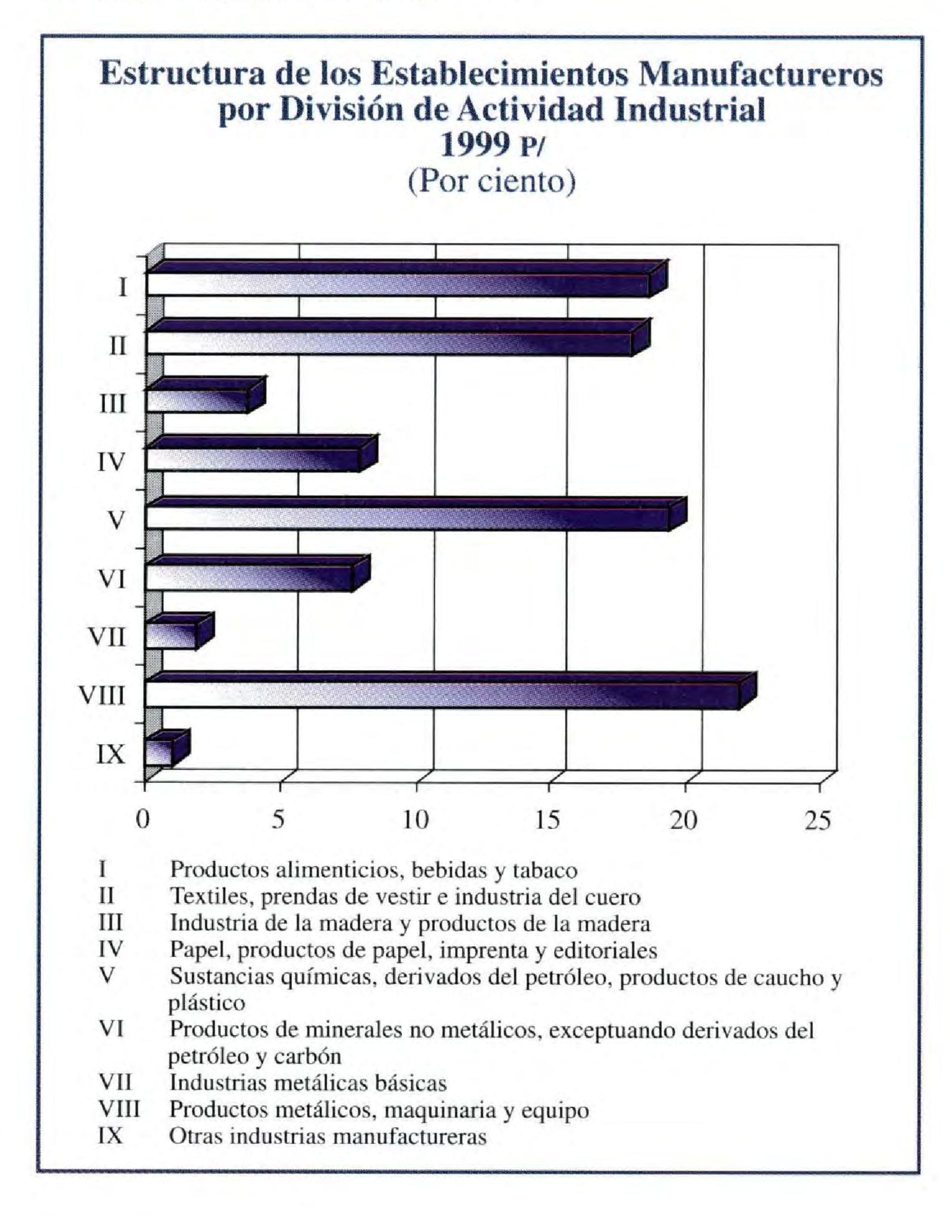


INDUSTRIA

13

La información que integra este capítulo ofrece una referencia estadística general sobre los aspectos más relevantes de las actividades minera, manufacturera, de la construcción y eléctrica; para su conformación se recurrió a diversas instituciones públicas y privadas.

Sobre la minería se incorporan datos de producción de metales preciosos, metales industriales no ferrosos, metales y minerales siderúrgicos, y minerales no metálicos.



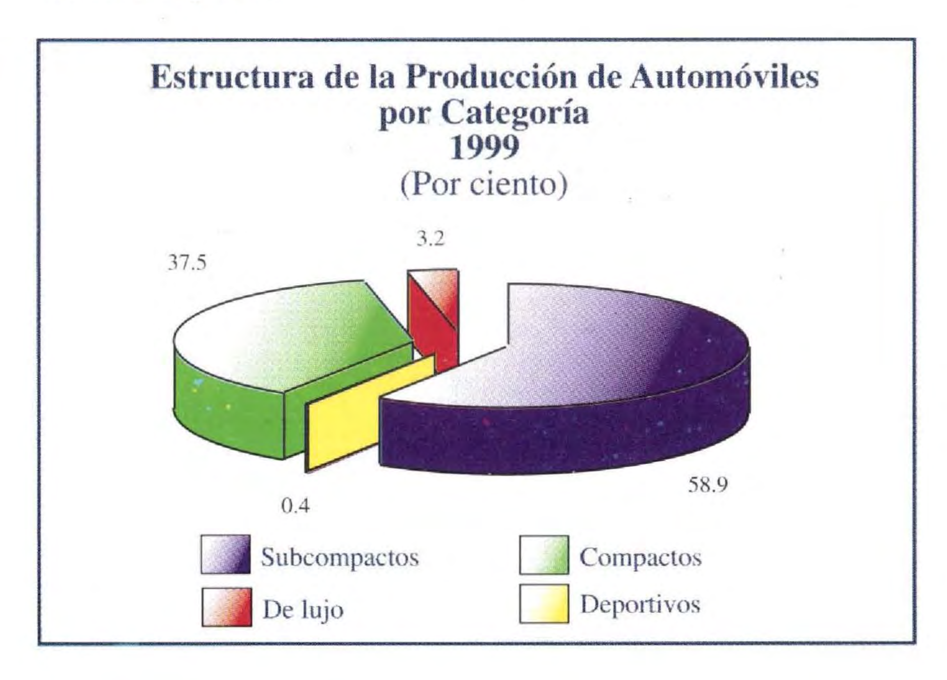
De igual forma, se integran cifras sobre reservas probadas de crudo, líquidos del gas y gas seco; respecto a las actividades de perforación de pozos y campos petroleros en explotación; así como de la producción de petróleo crudo y gas natural por región, distrito y por activo.

La industria manufacturera se cubre, en primer lugar, con los resultados oportunos de los Censos Económicos 1999 sobre unidades económicas y personal ocupado, además de información de la Encuesta Industrial Mensual que abarca 205 clases de actividad. Al respecto, se ofrecen datos del número de establecimientos, del al valor de la producción y de las ventas; en todos los casos la información se clasifica por división industrial.

Se proporciona información específica sobre algunas industrias como la textil, de la cual se incluyen cifras relativas a producción de fibras para uso textil y su consumo nacional aparente. Asimismo, se presenta estadística referente a producción de petrolíferos y petroquímicos, consumo nacional de productos petrolíferos, ventas internas y precios de venta al público. La industria química se cubre con estadística de la petroquímica secundaria por subrama de actividad.

En cuanto a la siderurgia, se presentan cifras de producción de materias primas siderúrgicas; metales básicos; laminados planos, no planos y tubos sin costura; productos derivados; y producción de acero por destino y proceso.

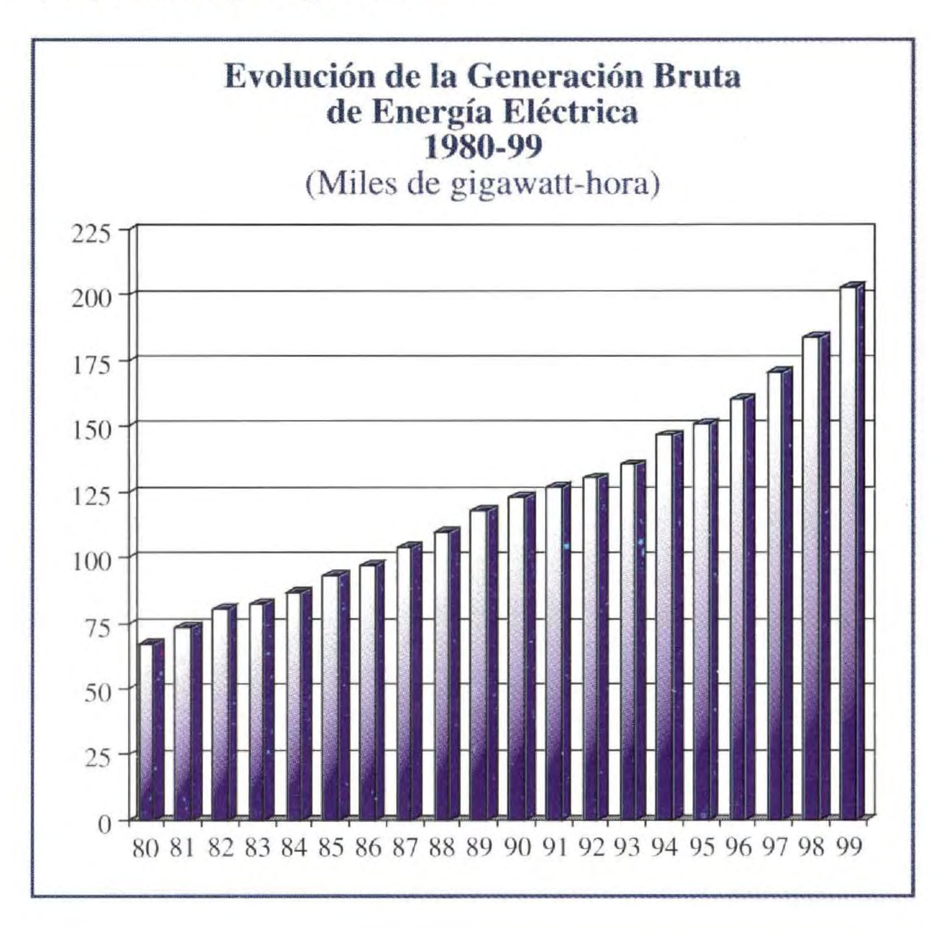
En lo que concierne a la rama automotriz, se incluyen datos relativos a producción de automóviles, camiones, autobuses integrales, tractocamiones y tractores agrícolas, así como las ventas de cada segmento.



Con relación a la industria de la construcción, se incluye el valor nominal y real de la producción de esta actividad desagregado por tipo de obra y nivel institucional. Por otro lado, en cuanto al sector eléctrico se consideran cifras referentes a capacidad instalada y generación bruta de energía eléctrica, ventas de energía, usuarios del servicio eléctrico y localidades con servicio.

Las fuentes de información para integrar este capítulo son instituciones públicas como el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, Petróleos Mexicanos, la Secretaría de Energía y la Comisión Federal de Electricidad, así como privadas, entre ellas la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, la Cámara Nacional de la Industria Textil, la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C. y la Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A..C.

Las series incluidas cubren el periodo 1980, 1985 y de 1990 a 1999, excepto en los casos en que la no disponibilidad de información en las instituciones fuente lo impidió, particularmente porque ésta dejó de generarse.



VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO 1980-1999

CUADRO 13.1
3ª Parte

PERIODO	METALES Y MINERALES SIDERURGICOS (T)				MINERALES NO METALICOS b/ (T)			
	CARBON MINERAL b/c/	COQUE b/	FIERRO a/	MANGA-NESO a/	AZUFRE d/	BARITA	CAOLIN	CELESTITA
1980	408 464	2 409 228	5 087 361	160 966	2 102 301	269 322	29 542	40 761
1985	2 440 350	2 389 971	5 161 144	150 647	2 019 753	467 693	37 975	32 320
1990	4 219 841	2 337 159	5 327 890	138 850	2 122 482	305 716	5 403	51 306
1991	4 864 733	2 107 589	4 976 087	78 451	1 814 555	203 975	21 172	50 000
1992	5 059 947	2 033 003	5 154 046	137 746	1 484 497	443 782	9 403	59 088
1993	5 718 013	1 941 832	5 596 952	116 000	905 713	135 891	12 095	71 903
1994	6 392 937	1 984 730	5 516 193	91 272	876 897	86 605	9 511	111 485
1995	7 391 059	2 147 602	5 625 110	140 661	882 414	248 369	6 824	138 340
1996	8 779 518	2 184 363	6 109 453	173 380	921 349	470 028	14 215	141 142
1997	8 509 976	2 139 376	6 279 783	192 825	923 352	236 606	10 666	134 707
1998	7 832 227	2 202 558	6 334 257	187 103	912 825	161 555	8 232	118 230
1999 P/	8 764 836	2 219 845	6 853 127	169 107	859 737	134 074	9 177	149 804

CUADRO 13.1
4ª Parte y última

PERIODO	MINERALES NO METALICOS b/ (T)							
	DOLOMITA	FELDESPATO	FLUORITA	FOSFORITA	GRAFITO	SILICE e/	YESO	WOLLAS-TONITA
1980	378 316	117 214	916 455	283 246	44 506	728 304	1 708 924	20 905
1985	318 111	432 031	697 410	645 299	35 378	976 173	2 366 019	13 512
1990	482 168	124 188	633 814	557 125	24 916	1 174 095	2 814 439	499
1991	470 668	168 143	370 297	445 805	30 579	1 198 214	2 338 954	605
1992	466 490	159 718	286 640	338 744	31 470	1 129 139	2 960 126	732
1993	545 494	123 512	282 988	228 329	43 589	1 310 134	3 283 444	705
1994	601 649	133 441	327 378	536 532	30 863	1 360 549	3 438 109	284
1995	931 770	121 780	522 657	622 359	34 388	1 292 265	3 477 840	0
1996	929 933	139 972	523 971	682 079	40 412	1 424 825	3 758 923	2 524
1997	902 710	155 760	552 840	713 662	47 982	1 564 348	4 216 300	1 838
1998	785 516	197 866	598 043	756 349	43 461	1 733 439	3 993 305	41 264
1999 P/	407 439	262 241	561 265	926 987	31 770	1 695 024	3 766 913	44 126

NOTA: Excluye las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación.
a/ Contenido metálico.
b/ Volumen del mineral.
c/ Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.
d/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.
e/ Incluye arena para vidrio y cuarzo.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Económicas. *Boletín Mensual de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica* (varios años).

VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO
1980-1999
(Miles de pesos)

CUADRO 13.2
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	METALES PRECIOSOS TOTAL	ORO	PLATA	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS TOTAL	ANTI-MONIO	ARSENICO	BISMUTO
1980	53 704	25 326	2 827	22 499	16 880	150	87	96
1985	396 384	129 766	20 619	109 147	142 160	2 770	1 072	2 459
1990	8 515 674	1 318 240	296 548	1 021 692	4 390 611	13 302	9 101	17 079
1991	7 533 342	1 190 248	314 397	875 851	3 578 673	15 163	10 838	13 002
1992	7 618 834	1 262 509	356 067	906 443	3 676 281	5 745	11 240	14 461
1993	7 479 564	1 447 801	402 150	1 045 651	3 519 825	7 901	11 717	14 747
1994	9 353 711	1 944 908	605 850	1 339 057	4 482 602	24 129	12 710	25 166
1995	21 117 224	4 356 354	1 676 340	2 680 014	11 037 463	57 263	19 438	51 630
1996	24 035 271	5 497 348	2 282 951	3 214 397	10 773 130	24 624	17 759	65 838
1997	26 600 093	5 575 152	2 199 983	3 375 169	12 591 693	32 516	18 843	95 135
1998	27 840 054	6 881 180	2 255 968	4 625 212	11 417 524	18 962	18 581	73 178
1999 P/	26 422 615	5 663 517	1 920 650	3 742 867	10 393 167	3 632	18 377	35 683

CUADRO 13.2
2ª Parte

PERIODO	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS CADMIO	COBRE	ESTAÑO	MOLIBDENO	PLOMO	SELENIO	TUNGS-TENO	ZINC
1980	232	8 671	26	37	3 232	21	87	4 242
1985	553	53 685	1 223	5 301	19 201	162	468	55 267
1990	40 140	2 272 102	131	34 386	505 578	459	3 113	1 495 221
1991	23 798	2 069 902	261	26 554	358 192	100	4 197	1 056 665
1992	11 342	2 050 152	87	21 830	412 398	14	3 615	1 145 398
1993	6 114	1 899 561	52	27 266	395 681	0	0	1 156 786
1994	16 998	2 536 437	54	88 043	457 307	0	0	1 321 759
1995	46 401	6 686 170	42	402 452	1 072 603	0	13 722	2 687 742
1996	37 278	5 995 082	112	264 691	1 368 773	0	13 068	2 985 905
1997	16 374	6 320 570	228	352 379	1 467 599	0	11 182	4 276 869
1998	9 921	5 481 621	245	388 883	1 566 114	0	9 362	3 850 659
1999 P/	4 931	5 145 708	195	433 321	1 160 883	0	3 076	3 587 361

VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO 1980-1999

CUADRO 13.2
3ª Parte

(Miles de pesos)

PERIODO	METALES Y MINERALES SIDERURGICOS					MINERALES NO METALICOS			
	TOTAL	CARBON MINERAL a/	COQUE	FIERRO	MANGA-NESO	TOTAL	AZUFRE b/	BARITA	CAOLIN
1980	5 160	65	1 361	3 160	574	6 338	3 442	271	2
1985	38 284	390	1 350	31 768	4 775	86 174	63 222	5 061	3
1990	1 449 645	316 488	590 829	449 386	92 942	1 357 178	749 070	62 324	1 509
1991	1 571 690	427 948	619 832	467 462	56 448	1 192 730	664 216	44 518	6 676
1992	1 686 305	450 335	638 968	495 819	101 182	993 740	436 454	99 373	3 967
1993	1 743 833	508 903	610 473	538 427	86 030	768 106	237 736	30 683	3 476
1994	2 094 550	568 971	917 003	530 658	77 918	831 651	219 833	21 229	2 737
1995	3 921 305	1 065 757	1 853 750	773 438	228 360	1 802 102	363 122	126 028	4 437
1996	5 394 193	1 571 680	2 521 199	968 608	332 706	2 370 600	447 432	277 173	10 470
1997	5 935 670	1 643 490	2 766 539	1 139 879	385 762	2 497 578	467 686	144 975	8 677
1998	6 632 768	1 714 373	3 171 979	1 319 109	427 306	2 908 582	533 243	115 152	7 646
1999 P/	7 412 472	2 101 190	3 371 564	1 548 637	391 081	2 953 460	525 570	99 547	8 913

CUADRO 13.2
4ª Parte y última

PERIODO	MINERALES NO METALICOS								
	CELESTITA	DOLOMITA	FELDESPATO	FLUORITA	FOSFORITA	GRAFITO	SILICE c/	YESO	WOLLAS-TONITA
1980	71	23	189	1921	144	75	109	85	6
1985	388	19	1 630	14 258	329	843	146	118	157
1990	10 821	73 772	12 862	225 839	51 118	23 238	57 871	88 542	213
1991	11 344	93 663	18 783	135 001	44 054	30 472	62 489	81 239	275
1992	13 719	92 832	18 249	100 966	34 156	32 174	58 803	102 700	346
1993	16 807	108 553	14 207	96 589	23 285	44 809	59 797	131 798	365
1994	25 045	119 728	16 701	110 838	59 295	26 992	68 956	160 139	158
1995	54 076	185 422	28 891	399 105	117 097	58 096	147 439	318 389	0
1996	63 431	185 057	49 253	492 138	169 451	79 908	193 112	399 899	3 276
1997	69 781	179 639	57 155	536 814	203 651	99 032	233 940	493 763	2 466
1998	59 743	156 318	85 190	670 452	268 640	97 773	304 172	545 491	64 761
1999 P/	73 740	81 080	115 906	723 790	359 626	68 871	301 248	523 501	71 669

NOTA: Los valores están calculados en las cotizaciones internacionales, excepto oro y plata, cuyos precios son proporcionados por el Banco de México. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Las cifras se refieren al valor del carbón mineral no coquizable.

b/ Incluye el valor de lo obtenido en la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.

c/ Incluye el valor de la arena para vidrio y cuarzo.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Económicas. *Boletín Mensual de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica (varios años).*

VOLUMEN DE LAS RESERVAS TOTALES Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS 1980-1999

CUADRO 13.3

PERIODO	RESERVAS TOTALES a/ (MMb) TOTAL	CRUDO	LIQUIDOS DEL GAS	GAS SECO b/	PRODUCCION DE HIDROCARBUROS (MMb)
1980	60 126	44 161	3 063	12 902	1 015
1985	71 750	49 260	7 150	15 340	1 317
1990	66 450	45 250	6 733	14 467	1 268
1991	65 500	44 560	6 738	14 202	1 310
1992	65 000	44 292	6 633	14 075	1 304
1993	65 050	44 439	6 786	13 825	1 316
1994	64 516	44 043	6 733	13 740	1 320
1995	63 220	43 127	6 648	13 445	1 293
1996	62 058	42 146	6 650	13 262	1 413
1997	60 900	42 072	6 400	12 428	1 504
1998	60 160	41 392	6 430	12 338	1 548
1999	58 683	40 379	6 211	12 093	-

a/ Cifras al inicio del año.
b/ Equivalente a crudo.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO POR REGION Y DISTRITO
1985-1997
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.5
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	REGION SUR						
		TOTAL	CARDENAS	COMALCALCO a/	REFORMA	AGUA DULCE	OCOSINGO	VILLAHER-MOSA
1985	2 630.5	804.4	-	17.0	-	72.4	-	715
1990	2 548.0	650.5	-	13.1	-	61.5	0.2	575.7
1991	2 675.8	665.0	254.9	146.0	198.7	64.9	0.5	-
1992	2 667.7	654.3	240.7	165.9	187.0	60.2	0.6	-
1993	2 673.4	625.3	223.8	175.2	173.3	52.6	0.4	-
1994	2 685.1	585.7	214.9	162.9	157.8	49.7	0.4	-
1995	2 617.3	584.5	217.3	162.3	162.5	41.9	0.5	-
1996	2 858.3	630.0	216.6	188.1	184.2	40.6	0.4	-
1997	3 022.2	626.9	211.7	191.0	182.0	41.5	0.7	-

CUADRO 13.5
2ª Parte y última

PERIODO	REGION NORTE					REGION MARINA NORESTE	REGION MARINA SUROESTE
	TOTAL	POZA RICA	ALTAMIRA	VERACRUZ	REYNOSA		
1985	123.0	92.8	23.1	6.8	0.3	1 125.7	577.4
1990	103.8	67.1	25.3	11.2	0.2	1 220.0	573.7
1991	106.5	70.1	26.3	10.1	0.1	1 280.2	624.1
1992	99.1	66.0	27.2	6.0	-	1 295.7	618.6
1993	98.3	64.7	28.6	5.0	-	1 300.9	649.0
1994	97.7	63.9	29.1	4.8	-	1 287.9	713.8
1995	95.3	62.1	28.8	4.4	-	1 215.9	721.6
1996	96.3	61.8	30.0	4.4	-	1 352.6	779.5
1997	96.3	62.2	30.1	4.0	-	1 540.2	758.9

NOTA: Por la reestructuración administrativa llevada a cabo en PEMEX, la clasificación por zonas cambió a partir de 1991, y posteriormente en 1993 a regiones y distritos. A partir del 1º de enero de 1996, los distritos de la región Marina, Cd. del Carmen y Dos Bocas se constituyeron en las regiones Marina Noreste y Marina Suroeste, respectivamente; la clasificación de este tabulado corresponde con la vigente a partir de 1996. Para 1998 la fuente presenta una reclasificación administrativa; por lo tanto, la actualización para este cuadro se presenta en el 13.6. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1991 el distrito tiene nuevos límites.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico,* 1996 y 1998.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO POR REGION Y ACTIVO
1990-99
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.6
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	REGION SUR							
		TOTAL	SAMARIA-SITIO GRANDE	JUJO-TECOMI-NOACAN	BELLOTA-CHINCHO-RRO	LUNA	MUSPAC	CINCO PRESI-DENTES	CHILAPI-LLA-JOSE COLOMO
1990	2 548.0	650.5	170.1	205.1	100.9	51.8	61.0	61.5	0.2
1991	2 675.8	665.0	167.0	209.5	103.3	65.9	53.9	65.0	0.5
1992	2 667.7	654.3	157.5	199.1	106.6	80.1	50.3	60.2	0.6
1993	2 673.4	625.3	142.2	185.7	100.0	96.4	48.0	52.6	0.4
1994	2 685.2	585.7	131.3	180.8	97.7	84.7	41.1	49.7	0.4
1995	2 617.2	584.4	142.3	183.7	99.7	73.1	43.3	41.9	0.5
1996	2 858.3	629.9	171.2	180.9	107.1	79.3	50.4	40.6	0.4
1997	3 022.2	626.9	178.0	176.4	100.9	80.4	49.1	41.5	0.7
1998	3 070.5	620.8	196.8	154.7	98.0	80.2	46.2	43.9	1.0
1999	2 906.0	587.2	194.9	140.7	87.8	79.6	43.7	39.4	1.1

CUADRO 13.6
2ª Parte

PERIODO	REGION NORTE					REGION MARINA NORESTE			
	TOTAL	POZA-RICA	ALTA-MIRA	VERA-CRUZ	BURGOS	TOTAL	CANTA-RELL	KU-MA-LOOB-ZAAP	EK-BA-LAM
1990	103.8	50.3	42.1	11.2	0.2	1 225.3	1 011.5	208.5	5.3
1991	106.5	53.2	43.2	10.1	0.1	1 289.2	1 079.2	200.0	9.9
1992	99.1	49.1	44.1	6.0	-	1 296.1	1 070.5	214.2	11.4
1993	98.3	49.4	43.8	5.0	-	1 300.9	1 045.1	202.3	53.5
1994	97.8	48.5	44.4	4.8	-	1 287.9	1 019.7	187.9	80.3
1995	95.3	46.8	44.1	4.4	-	1 215.9	961.1	197.5	57.3
1996	96.3	45.6	46.3	4.4	-	1 352.6	1 074.2	230.4	48.0
1997	96.3	44.8	47.5	4.0	-	1 540.2	1 207.5	295.6	37.1
1998	92.4	43.8	45.3	3.3	-	1 641.5	1 312.4	285.1	44.0
1999	81.0	37.4	41.5	2.1	-	1 554.3	1 227.6	281.5	45.2

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO POR REGION Y ACTIVO
1990-99
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.6
3ª Parte y última

PERIODO	REGION MARINA SUROESTE			
	TOTAL	ABKA-TUN	POL-CHUC	LITORAL TABASCO
1990	568.4	347.3	218.3	2.9
1991	615.1	356.6	257.1	1.3
1992	618.1	355.4	262.3	0.4
1993	649.0	388.0	260.2	0.7
1994	713.8	483.4	228.1	2.3
1995	721.6	477.0	238.5	6.0
1996	779.5	470.0	262.8	46.7
1997	758.9	442.5	237.8	78.6
1998	715.7	407.4	228.1	80.1
1999	683.5	362.3	251.1	70.2

NOTA: En 1998 PEMEX realiza una reclasificación adminsitrativa de las regiones en torno a sus principales activos, razón por la cual este cuadro sustituye al de la clasificación anterior de regiones y distritos. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Corresponde a la división por distrito.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico,* 2000.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE GAS NATURAL POR REGION Y DISTRITO
1985-1997
(Millones de pies cúbicos diarios)

CUADRO 13.7
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	REGION SUR						
		TOTAL	CARDENAS	COMALCALCO a/	REFORMA	AGUA DULCE	OCOSINGO	VILLAHERMOSA
1985	3 604	2 144	-	20	-	83	218	1 823
1990	3 652	2 059	-	16	-	121	213	1 709
1991	3 634	2 000	397	412	866	127	198	-
1992	3 584	1 946	392	429	822	112	191	-
1993	3 576	1 891	377	438	836	94	145	-
1994	3 625	1 807	357	409	816	78	147	-
1995	3 759	1 832	375	363	861	67	166	-
1996	4 195	1 990	398	389	957	58	188	-
1997	4 467	2 046	384	391	1 031	60	179	-

CUADRO 13.7
2ª Parte y última

PERIODO	REGION NORTE					REGION MARINA NORESTE	REGION MARINA SUROESTE
	TOTAL	POZA RICA	ALTAMIRA	VERACRUZ	REYNOSA		
1985	506	112	36	61	297	496	458
1990	475	65	42	122	245	564	554
1991	473	73	42	125	233	537	624
1992	464	70	45	112	238	562	612
1993	441	73	42	111	215	574	671
1994	479	78	43	120	238	563	776
1995	548	79	41	127	302	547	832
1996	643	81	41	135	386	582	981
1997	773	79	46	162	487	640	1 009

NOTA: Por la reestructuración administrativa llevada a cabo en PEMEX, la clasificación por zonas cambió a partir de 1991, y posteriormente en 1993 a regiones y distritos. A partir del 1º de enero de 1996, los distritos de la región Marina, Cd. del Carmen y Dos Bocas se constituyeron en las regiones Marina Noreste y Marina Suroeste, respectivamente; la clasificación de este tabulado corresponde con la vigente a partir de 1996. Para 1998 la fuente presenta una reclasificación administrativa; por lo tanto, la actualización para este cuadro se presenta en el 13.8. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ A partir de 1991 el distrito tiene nuevos límites.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico,* 1996 y 1998.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE GAS NATURAL POR REGION Y ACTIVO
1990-99
(Millones de pies cúbicos diarios)

CUADRO 13.8
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	REGION SUR							
		TOTAL	SAMARIA-SITIO GRANDE	JUJO-TE-COMINOA-CAN	BELLOTA-CHINCHO-RRO	LUNA	MUSPAC	CINCO PRESI-DENTES	CHILAPI-LLA-JOSE COLOMO
1990	3 652	2 059	270	344	180	225	706	121	213
1991	3 635	2 000	268	320	161	278	648	127	198
1992	3 585	1 947	233	315	168	310	616	112	192
1993	3 576	1 892	221	314	160	323	634	94	145
1994	3 624	1 806	208	304	148	293	628	78	147
1995	3 760	1 833	207	313	159	243	678	67	166
1996	4 196	1 990	233	325	173	253	759	58	188
1997	4 467	2 047	248	310	162	262	825	60	179
1998	4 791	2 068	289	274	162	267	845	54	178
1999	4 791	1 996	312	231	138	283	822	50	160

CUADRO 13.8
2ª Parte

PERIODO	REGION NORTE					REGION MARINA NORESTE			
	TOTAL	POZA-RICA	ALTA-MIRA	VERA-CRUZ	BURGOS	TOTAL	CANTA-RELL	KU-MA-LOOB-ZAAP	EK-BA-LAM
1990	475	45	62	122	245	569	429	135	5
1991	473	49	66	125	233	546	422	115	9
1992	464	46	68	112	239	564	456	102	5
1993	441	51	64	111	215	574	455	91	27
1994	479	55	66	120	238	563	441	97	25
1995	548	56	64	127	302	548	421	106	21
1996	643	58	64	135	386	582	443	120	19
1997	773	58	67	162	487	640	476	147	17
1998	1 038	58	70	175	735	686	517	151	18
1999	1 225	50	66	138	971	648	484	147	18

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE GAS NATURAL POR REGION Y ACTIVO 1990-99

CUADRO 13.8
3ª Parte y última

(Millones de pies cúbicos diarios)

PERIODO	REGION MARINA SUROESTE			
	TOTAL	ABKA-TUN	POL-CHUC	LITORAL TABASCO
1990	550	316	226	7
1991	615	334	277	4
1992	611	341	269	2
1993	671	401	269	1
1994	776	532	242	2
1995	832	571	248	13
1996	981	608	268	106
1997	1 009	556	268	185
1998	1 001	542	287	172
1999	922	488	293	141

NOTA: En 1998 PEMEX realiza una reclasificación administrativa de las regiones en torno a sus principales activos, razón por la cual este cuadro sustituye al de la clasificación anterior de regiones y distritos. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico, 2000*.

UNIDADES ECONOMICAS Y PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGUN PRINCIPALES RAMAS DE ACTIVIDAD 1993 y 1998

CUADRO 13.9

RAMAS DE ACTIVIDAD	UNIDADES ECONOMICAS		PERSONAL OCUPADO	
	1993	1998	1993	1998
Total	**288 562**	**361 579**	**3 263 766**	**4 213 566**
Confección	24 736	27 198	207 182	453 414
Equipo eléctrico	1 751	2 023	199 856	294 452
Equipo electrónico	707	907	128 665	225 905
Automotriz	1 663	1 715	170 094	190 783
Plásticos	3 665	4 683	120 017	166 884
Panificación	24 202	31 831	135 969	156 647
Imprentas y editoriales	15 197	18 240	141 898	143 858
Fibras blandas	5 769	5 044	121 270	142 940
Otros productos metálicos	4 362	6 008	105 746	136 391
Muebles de madera	20 264	28 284	92 859	134 401
Resto de ramas	186 246	235 646	1 840 210	2 167 891

FUENTE: **INEGI.** *Censos Económicos 1999. Enumeración Integral. Resultados Oportunos. Nacional.*

UNIDADES ECONOMICAS Y PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGUN ESTRATOS DE PERSONAL OCUPADO 1993 y 1998

CUADRO 13.10

ESTRATOS DE PERSONAL OCUPADO	UNIDADES ECONOMICAS		PERSONAL OCUPADO	
	1993	1998	1993	1998
Total	**288 562**	**361 579**	**3 263 766**	**4 213 566**
0 a 15 personas	**266 031**	**335 467**	**738 625**	**954 851**
0 a 2 personas	170 778	207 518	243 064	301 743
3 a 5 personas	66 899	91 087	240 872	328 768
6 a 10 personas	20 692	27 847	155 592	207 971
11 a 15 personas	7 662	9 015	99 097	116 369
16 a 100 personas	**17 260**	**19 698**	**659 795**	**743 038**
16 a 20 personas	4 220	4 922	76 369	89 204
21 a 50 personas	8 892	10 364	286 157	334 898
51 a 100 personas	4 148	4 412	297 269	318 936
101 a más de 1000 personas	**5 271**	**6 414**	**1 865 346**	**2 515 677**
101 a 250 personas	3 065	3 513	480 190	557 854
251 a 500 personas	1 306	1 612	459 329	570 902
501 a 1000 personas	638	840	434 309	587 404
1001 y más personas	262	449	491 518	799 517

FUENTE: **INEGI.** *Censos Económicos 1999. Enumeración Integral. Resultados Oportunos. Nacional.*

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 13.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	1 220	476	136	16	96
1985	1 159	434	133	15	95
1990	3 095	577	485	84	205
1991	3 022	553	479	82	204
1992	2 938	538	467	82	199
1993	2 845	528	443	82	198
1994	6 874	1 181	1 308	287	513
1995	6 797	1 175	1 298	279	510
1996	6 673	1 168	1 279	272	492
1997	6 446	1 146	1 226	256	483
1998	6 231	1 131	1 168	236	473
1999 P/	5 903	1 096	1 060	221	467

CUADRO 13.11
2ª Parte y última

PERIODO	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	132	65	107	169	23
1985	125	64	106	165	22
1990	653	193	119	722	57
1991	646	188	117	698	55
1992	626	183	117	676	50
1993	609	178	112	646	49
1994	1 292	529	166	1 525	73
1995	1 272	524	162	1 505	72
1996	1 239	517	159	1 475	72
1997	1 213	486	155	1 411	70
1998	1 189	467	151	1 350	66
1999 P/	1 142	450	114	1 294	59

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

VALOR DE LA PRODUCCION EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

(Miles de pesos)

CUADRO 13.12
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	708 667	168 170	32 472	3 957	41 336
1985	6 887 464	1 829 610	252 941	28 854	452 170
1990	166 096 280	34 657 328	7 286 465	846 910	7 444 445
1991	202 144 217	44 891 619	8 223 393	950 032	8 366 246
1992	226 678 708	53 260 032	8 722 882	1 013 503	8 905 588
1993	235 677 236	58 296 324	8 600 103	1 045 790	8 936 556
1994	387 328 377	107 460 614	21 524 019	3 405 487	21 422 854
1995	569 587 484	148 369 890	26 344 288	3 524 135	33 089 734
1996	825 668 558	207 063 423	38 262 880	5 092 607	40 039 153
1997	1 001 281 726	235 120 472	47 886 562	6 571 748	46 056 409
1998	1 198 882 345	279 104 375	54 458 821	7 739 665	55 622 215
1999 P/	1 356 739 616	324 777 802	60 113 468	8 678 417	64 920 843

CUADRO 13.12
2ª Parte y última

PERIODO	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	87 552	49 602	142 434	182 240	904
1985	988 258	536 170	1 398 590	1 392 161	8 710
1990	34 199 207	8 849 107	21 812 045	50 418 947	581 826
1991	40 241 144	11 769 531	21 950 164	64 992 052	760 036
1992	43 515 814	13 890 974	22 135 226	74 346 919	887 770
1993	44 895 285	15 619 557	22 300 352	75 118 684	864 585
1994	70 856 709	22 062 704	28 671 027	110 804 029	1 120 934
1995	111 774 871	24 026 788	56 792 569	164 309 381	1 355 828
1996	150 100 726	35 756 181	80 869 454	266 511 870	1 972 264
1997	179 974 933	43 137 868	98 228 120	341 842 330	2 463 284
1998	212 749 904	55 612 499	106 951 844	423 579 725	3 063 297
1999 P/	242 583 443	65 767 612	107 734 664	478 772 625	3 390 742

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

VALOR DE LAS VENTAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999

CUADRO 13.13
1ª Parte

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	690 992	167 457	31 365	3 538	38 406
1985	6 746 926	1 816 528	252 890	28 010	426 304
1990	163 615 270	34 398 428	7 167 477	827 906	7 489 386
1991	197 922 468	44 281 762	8 114 815	933 981	8 297 598
1992	223 478 916	52 560 902	8 632 878	1 014 176	8 844 502
1993	234 064 451	57 864 325	8 444 673	1 054 504	8 820 319
1994	378 900 473	105 544 609	20 886 064	3 338 122	20 636 781
1995	559 375 878	143 953 415	26 482 451	3 441 475	31 921 811
1996	805 911 243	202 212 248	38 040 209	4 906 447	38 868 377
1997	980 861 433	230 198 650	47 706 575	6 318 258	44 786 228
1998	1 173 223 785	276 104 044	53 761 573	7 451 236	53 983 752
1999 P/	1 331 707 502	319 412 784	58 867 554	8 550 370	63 515 385

CUADRO 13.13
2ª Parte y última

PERIODO	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	84 915	44 671	142 887	176 849	904
1985	944 203	519 867	1 310 024	1 440 570	8 530
1990	33 238 448	8 656 224	21 273 308	49 999 251	564 842
1991	39 027 774	11 681 277	21 714 610	63 163 804	706 847
1992	42 074 074	13 933 766	21 383 981	74 205 874	828 763
1993	43 835 222	15 302 123	21 765 652	76 153 143	824 490
1994	68 730 411	21 714 498	27 749 588	109 201 430	1 098 970
1995	108 496 332	23 838 811	56 451 770	163 453 339	1 336 474
1996	145 500 229	34 785 762	79 609 891	260 138 388	1 849 692
1997	175 800 135	42 488 735	97 080 942	334 161 774	2 320 136
1998	204 977 518	54 312 865	104 666 312	415 051 464	2 915 021
1999 P/	230 181 350	64 387 973	106 325 344	477 084 329	3 382 413

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE FIBRAS BLANDAS PARA USO TEXTIL POR TIPO DE FIBRA 1985-1999

CUADRO 13.14
1ª Parte

(Toneladas)

PERIODO	TOTAL	ALGODON a/	LANA b/	FIBRAS QUIMICAS c/				
				TOTAL	ARTIFICIALES CELULOSICAS			
					TOTAL	ACETATO FILAMENTO TEXTIL	ACETATO FIBRA CORTA	RAYON FILAMENTO TEXTIL
1985	521 261	210 760	3 128	307 373	17 608	7 028	7 506	3 074
1990	511 924	177 100	2 341	332 483	21 903	6 014	12 448	3 441
1991	574 049	180 840	1 471	391 738	24 558	6 216	14 863	3 479
1992	456 201	30 140	1 456	424 605	24 055	6 642	15 029	2 384
1993	412 101	24 200	1 504	386 397	22 896	6 359	13 483	3 054
1994	568 105	100 540	1 440	466 125	25 941	7 445	14 249	4 247
1995	697 044	192 720	1 375	502 949	26 698	7 065	15 167	4 466
1996	804 786	253 000	1 350	550 436	26 951	7 754	14 591	4 606
1997	777 314	199 100	1 300	576 914	28 664	9 005	15 155	4 504
1998	756 511	215 600	900	540 011	30 320	9 598	16 190	4 532
1999	678 690	136 417	920	541 353	24 746	9 850	11 323	3 573

CUADRO 13.14
2ª Parte y última

PERIODO	FIBRAS QUIMICAS c/						
	SINTETICAS NO CELULOSICAS						
	TOTAL	ACRILICA	NYLON FILAMENTO TEXTIL	NYLON FIBRA CORTA	POLIESTER FILAMENTO TEXTIL	POLIESTER FIBRA CORTA	POLIPROPILENO FILAMENTO Y FIBRA CORTA
1985	289 765	82 896	20 445	3 731	98 401	75 491	8 801
1990	310 580	97 392	30 075	1 148	75 491	99 354	7 120
1991	367 180	124 758	31 795	741	98 142	103 947	7 797
1992	400 550	143 821	31 545	840	103 937	112 464	7 943
1993	363 501	132 034	27 310	977	83 952	110 387	8 841
1994	440 184	153 988	28 826	320	88 025	160 296	8 729
1995	476 251	163 303	30 246	157	95 718	178 210	8 617
1996	523 485	178 539	31 072	0	107 463	197 786	8 625
1997	548 250	188 846	32 006	0	111 351	207 431	8 616
1998	509 691	158 504	33 954	0	117 546	191 062	8 625
1999	516 607	144 326	33 251	0	128 066	202 339	8 625

a/ Producción de los ciclos agrícolas correspondientes.
b/ Equivalente a lana limpia.
c/ Excluye las fibras para uso industrial.
FUENTE: Para algodón y lana: CANAINTEX. *Memoria Estadística* (varios años).
Para fibras químicas: ANIQ, A.C. *Anuario Estadístico de la Industria Química Mexicana* y Cifras preliminares (varios años).

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS
1985-1998
(Toneladas)

CUADRO 13.15
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ALGODON				LANA	
		TOTAL	PRODUCCION NACIONAL	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTAL	PRODUCCION NACIONAL a/
1985	441 503	142 052	210 780	13 931	82 659	10 295	3 128
1990	498 111	173 237	177 100	55 571	59 434	6 763	2 341
1991	574 261	181 764	180 840	59 405	58 481	6 621	1 471
1992	603 788	141 638	30 140	138 000	26 502	6 330	1 456
1993	575 724	218 478	24 200	202 431	8 153	7 078	1 504
1994	1 377 281	239 672	100 540	168 618	29 486	5 729	1 440
1995	787 095	223 914	192 720	129 323	98 129	4 690	1 375
1996	1 125 863	359 138	253 000	198 992	92 854	5 058	1 350
1997	816 443	401 090	199 100	281 201	79 211	8 279	1 300
1998 P/	ND	584 283	215 600	413 065	44 382	8 124	900

CUADRO 13.15
2ª Parte y última

PERIODO	LANA		FIBRAS QUIMICAS			
	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTAL	PRODUCCION NACIONAL	IMPORTACION	EXPORTACION
1985	7 176	9	289 156	307 525	17 584	35 953
1990	4 422	NS	318 111	332 483	76 763	91 135
1991	5 157	7	385 876	391 738	71 278	77 140
1992	4 951	77	455 820	424 605	127 537	96 322
1993	5 856	282	350 168	386 397	119 513	155 742
1994	5 229	940	1 131 880	466 125	878 525	212 770
1995	3 985	670	558 491	502 949	356 324	300 782
1996	3 917	209	761 667	550 456	506 971	295 760
1997	7 318	339	407 074	576 914	122 083	291 923
1998 P/	7 418	194	ND	404 900	ND	261 873

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Lana limpia.
FUENTE: **INEGI.** *Anuario Estadístico de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años).
CANAINTEX. *Memoria Estadística* (varios años).
ANIQ, A.C. *Anuario Estadístico de la Industria Química Mexicana* (varios años).

CAPACIDAD DE REFINACION DE PRODUCTOS PETROLIFEROS CUADRO 13.16
1980-1999 1ª Parte
(Miles de barriles diarios)

PERIODO	DESTILACION ATMOSFERICA DE CRUDO	DESTILACION AL VACIO	DESINTEGRACION CATALITICA Y TERMICA
1980	1 270.0	594.2	328.0
1985	1 349.0	600.7	294.0
1990	1 679.0	760.7	295.5
1991	1 524.0	712.7	271.5
1992	1 524.0	712.7	271.5
1993	1 520.0	760.7	331.5
1994	1 520.0	760.7	372.0
1995	1 520.0	760.7	372.0
1996	1 520.0	761.7	377.0
1997	1 525.0	761.7	368.0
1998	1 525.0	757.1	368.0
1999	1 525.0	757.1	368.0

CUADRO 13.16
2ª Parte y última

PERIODO	REDUCCION DE VISCOSIDAD	REFORMACION DE NAFTAS	HIDRODESUL-FURACION	FRACCIONAMIENTO DE LIQUIDOS a/
1980	69.0	46.8	264.6	206.0
1985	73.0	106.8	457.0	71.0
1990	77.0	106.8	476.0	71.0
1991	53.0	136.8	562.0	71.0
1992	49.0	136.8	562.0	71.0
1993	91.0	166.8	648.0	71.0
1994	141.0	222.8	648.0	71.0
1995	141.0	222.8	648.0	71.0
1996	141.0	227.8	698.0	71.0
1997	141.0	227.8	698.0	71.0
1998	141.0	226.0	748.0	-
1999	141.0	226.0	748.0	-

a/ A partir de 1985 incluye propano, butano y naftas.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PETROLIFEROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS 1980-1999

CUADRO 13.17
1ª Parte

(Miles de barriles diarios)

PERIODO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLINAS a/	TURBOSINA	OTROS QUEROSENOS	DIESEL	GASOLEO INDUSTRIAL b/
1980	1 139.6	119.8	327.9	27.6	41.4	244.2	-
1985	1 147.9	51.3	318.2	33.9	25.2	239.5	-
1990	1 317.7	74.0	419.3	51.0	15.8	258.6	-
1991	1 329.8	69.3	413.9	61.6	9.8	276.1	2.4
1992	1 325.2	54.9	403.3	64.5	11.6	277.7	12.6
1993	1 356.1	59.4	417.5	71.9	11.6	266.7	6.2
1994	1 394.5	65.8	429.7	74.3	10.3	284.4	5.1
1995	1 334.8	61.4	422.5	70.1	6.6	254.8	4.5
1996	1 323.7	62.3	416.5	61.7	7.0	269.6	4.9
1997	1 275.9	38.3	388.3	56.0	3.1	275.4	4.6
1998	1 328.8	28.8	411.9	57.1	1.9	290.0	5.7
1999	1 326.9	31.0	442.5	57.8	0.8	279.8	3.8

CUADRO 13.17
2ª Parte y última

PERIODO	COMBUSTOLEO	ASFALTOS	LUBRICANTES	GRASAS	PARAFINAS	GAS SECO	OTROS PETROLIFEROS c/
1980	308.5	16.8	7.6	0.2	2.2	28.9	14.5
1985	371.4	22.9	6.7	0.2	1.3	30.5	46.8
1990	425.1	15.8	7.3	0.1	1.8	48.3	0.5
1991	412.8	21.4	7.7	0.2	1.7	50.7	2.1
1992	407.4	23.3	8.0	0.2	1.7	49.3	10.6
1993	419.1	24.3	6.6	0.1	1.5	50.4	20.8
1994	419.9	31.7	6.8	-	1.5	61.2	3.9
1995	416.6	29.7	6.7	-	1.8	58.0	2.2
1996	418.0	23.3	6.7	-	1.9	46.4	5.4
1997	426.2	25.8	5.6	-	1.7	49.6	1.1
1998	445.8	29.7	5.4	-	1.8	49.2	1.7
1999	426.0	30.3	8.3	-	1.9	43.3	1.5

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Incluye transferencia de gasolina de la planta de La Cangrejera a Minatitlán. A partir de 1990 la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra. A partir de 1996 incluye gasolina Pemex premium.

b/ A partir de 1998 corresponde a combustible industrial.

c/ Incluye aeroflex 1-2, coque, gasóleo de vacío a exportación, extracto furfural, fondos de alto vacío y carga virgen 28 a exportación.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS PETROLIFEROS
1985-1999
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.18
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLINAS	TURBOSINAS
1985	1 061.3	68.6	298.7	28.6
1990	1 315.7	39.6	454.5	36.2
1991	1 372.8	46.2	488.2	45.0
1992	1 380.1	58.2	490.7	49.4
1993	1 376.8	65.2	501.6	55.1
1994	1 473.4	70.5	501.4	58.5
1995	1 355.8	66.8	488.0	51.0
1996	1 410.3	76.4	466.3	51.4
1997	1 481.5	80.8	447.9	51.6
1998	1 542.4	76.7	475.7	54.1
1999	1 502.3	86.1	475.3	55.5

CUADRO 13.18
2ª Parte y última

PERIODO	OTROS QUEROSENOS	DIESEL	COMBUSTOLEOS	LUBRICANTES	OTROS
1985	26.3	224.5	355.9	9.7	49.2
1990	15.8	227.5	469.2	7.3	65.7
1991	9.8	256.0	451.7	7.7	68.2
1992	11.6	249.3	437.8	8.0	74.8
1993	11.6	239.8	434.6	6.6	62.1
1994	10.3	264.1	499.5	6.8	62.5
1995	6.6	239.3	432.6	6.7	64.7
1996	7.0	267.6	457.9	6.7	77.0
1997	3.1	284.5	506.3	5.6	101.6
1998	1.9	301.2	535.6	5.4	91.9
1999	0.8	298.3	518.2	8.3	59.8

NOTA: Comprende únicamente la producción de PEMEX Refinación. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1985: PEMEX. *Anuario Estadístico, 1996.*
Para 1990-99: PEMEX. *Anuario Estadístico, 2000.*

VOLUMEN DE LAS VENTAS INTERNAS DE GAS NATURAL, GAS LICUADO Y PRODUCTOS PETROLIFEROS 1980-1999

CUADRO 13.19
1ª Parte

(Miles de barriles diarios)

PERIODO	GAS NATURAL a/	GAS LICUADO	PETROLIFEROS TOTAL	GASOLINAS TOTAL	NOVA	EXTRA / PEMEX MAGNA b/	GASAVIONES	OTRAS
1980	ND	101.3	865.3	312.6	284.5	26.3	1.8	-
1985	ND	179.0	956.7	322.2	316.3	4.8	1.1	-
1990	1 267.2	197.3	1 144.5	443.8	390.1	52.7	1.0	-
1991	1 384.0	215.2	1 187.3	478.4	428.9	48.6	0.9	-
1992	1 365.2	237.0	1 191.9	482.0	379.6	101.7	0.8	-
1993	1 280.1	248.7	1 193.0	489.5	325.3	163.6	0.7	-
1994	1 368.4	255.3	1 297.5	501.7	270.4	230.6	0.7	-
1995	1 463.9	255.3	1 176.9	479.4	221.3	257.5	0.7	-
1996	1 540.8	265.3	1 215.4	482.4	188.8	291.9	0.6	1.2
1997	1 619.8	278.3	1 295.0	499.6	78.4	419.4	0.6	1.2
1998	1 788.8	287.3	1 362.9	513.3	NS	511.7	0.5	1.1
1999	1 899.1	311.5	1 346.1	512.5	-	511.0	0.5	1.0

CUADRO 13.19
2ª Parte y última

PERIODO	PETROLIFEROS QUEROSENOS TOTAL	TURBOSINA	OTROS c/	DIESEL	COMBUSTOLEO	ASFALTOS	LUBRICANTES	OTROS d/
1980	65.4	27.5	37.9	215.0	243.1	16.1	10.6	2.5
1985	50.1	29.8	20.3	201.4	348.2	22.1	10.3	2.4
1990	44.7	35.5	9.2	210.1	421.4	14.8	7.1	2.5
1991	44.2	37.0	7.2	223.9	408.7	21.3	7.1	3.6
1992	48.0	41.2	6.8	227.3	391.4	22.6	7.6	12.9
1993	48.0	42.8	5.2	234.2	380.9	23.8	6.5	9.9
1994	52.0	47.7	4.3	247.7	453.1	27.3	6.5	9.0
1995	46.8	43.9	2.9	228.1	390.6	15.6	7.0	9.4
1996	47.3	44.9	2.4	243.9	411.2	15.4	6.6	8.6
1997	48.4	47.2	1.2	262.5	453.9	16.3	5.7	8.6
1998	53.2	52.4	0.8	276.2	489.1	17.1	5.2	8.8
1999	56.1	55.3	0.8	274.7	470.8	19.5	5.8	6.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Millones de pies cúbicos diarios. Volúmenes medidos, equivalente a combustóleo.
b/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra. A partir de 1996 incluye Pemex premium.
c/ A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.
d/ Incluye coque, grasas, parafinas, gasóleo industrial y otros.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

PRECIO AL PUBLICO DE PRODUCTOS PETROLIFEROS SELECCIONADOS Y GAS NATURAL
1980-1999
(Pesos por litro)

CUADRO 13.21
1ª Parte

PERIODO	GASOLINA NOVA	GASOLINA EXTRA/ PEMEX MAGNA a/	GASOLINA PEMEX PREMIUM	GASOLINA INCOLORA	DIESEL	DIESEL DESULFURADO	GASOLEO INDUSTRIAL b/	TURBOSINA	GASAVION 80
1980	0.003	0.007	-	0.004	0.001	-	-	0.006	0.003
1985	0.085	0.105	-	0.085	0.061	-	-	0.061	0.085
1990	0.710	1.000	-	0.998	0.565	0.605	-	0.708	0.525
1991	1.100	1.250	-	1.146	0.620	0.665	0.317	0.483	0.710
1992	1.120	1.220	-	1.034	0.740	0.785	0.405	0.501	1.100
1993	1.230	1.310	-	-	-	0.905	0.399	0.414	1.120
1994	1.290	1.350	-	-	-	0.980	0.465	0.557	-
1995	2.160	2.240	-	-	-	1.640	0.892	1.143	-
1996	2.800	2.880	3.180	2.513	-	2.140	1.510	1.780	-
1997	3.310	3.390	3.630	2.355	-	2.590	1.394	1.367	-
1998	-	4.250	4.680	2.150	-	3.270	1.088	1.100	-
1999	-	4.790	5.270	-	-	3.890	1.964	2.260	-

CUADRO 13.21
2ª Parte y última

PERIODO	PEMEX DIESEL	DIESEL MARINO	GASAVION 100/130	DIAFANO c/	COMBUSTOLEO PESADO	COMBUSTOLEO LIGERO	GAS NATURAL INDUSTRIAL (Pesos por m^3)	GAS NATURAL DOMESTICO (Pesos por m^3)	GAS LICUADO (Pesos por kg)
1980	-	-	0.004	0.001	-	-	-	0.001	0.003
1985	-	-	0.105	0.045	0.018	0.021	0.030	0.030	0.030
1990	-	-	1.000	0.565	0.228	0.263	0.243	0.212	0.425
1991	-	-	1.250	0.620	0.228	0.257	0.237	0.235	0.446
1992	-	-	1.250	0.740	0.293	-	0.290	0.355	0.600
1993	0.965	0.509	1.310	0.860	0.143	-	0.269	0.550	0.807
1994	1.040	0.633	1.350	0.935	0.268	-	0.262	0.572	0.986
1995	1.720	1.332	2.240	1.640	0.602	-	0.533	0.948	1.400
1996	2.220	2.018	2.880	2.140	1.001	-	1.152	1.581	2.430
1997	2.670	1.607	3.390	2.590	0.925	-	0.794	1.593	3.130
1998	3.350	1.536	4.250	3.350	0.681	-	0.828	1.604	3.280
1999	3.970	2.520	4.790	3.970	1.059	-	0.764	1.940	4.090

NOTA: Precios al 31 de diciembre de cada año. Incluye impuestos.
a/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.
b/ A partir de 1998 el combustible industrial susituyó al gasóleo industrial.
c/ A partir de 1997 el gasóleo doméstico sustituyó al diáfano.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA POR ORGANISMO Y PRODUCTO 1985-1999

(Miles de toneladas)

CUADRO 13.22
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	PEMEX REFINACION								
		TOTAL	PROPILENO	TETRAMERO DE PROPILENO	ALQUILARILO PESADO	BENCENO	ETILBENCENO	ESTIRENO	TOLUENO	MEZCLA DE XILENOS
1985	10 046	1 007	188	31	5	35	20	19	73	47
1990	14 031	1 348	330	26	3	74	18	19	88	61
1991	14 390	1 273	322	22	2	83	19	15	77	56
1992	14 956	1 318	301	19	-	88	23	18	86	62
1993	13 581	1 673	253	3	-	72	22	18	16	54
1994	14 896	1 830	297	4	-	73	21	19	46	66
1995	15 320	1 872	373	5	-	60	18	13	29	52
1996	14 657	1 365	346	4	-	67	11	8	29	42
1997	12 699	1 186	303	4	-	30	2	-	3	8
1998	10 933	972	228	1	-	-	-	-	-	-
1999	8 857	868	157	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 13.22
2ª Parte

PERIODO	PEMEX REFINACION									
	ORTOXILENO	AROMATICOS PESADOS	DODECILBENCENO	ANHIDRIDO CARBONICO	BUTANO BUTILENO	BUTADIENO	HEXANO	CICLOHEXANO	MATERIA PRIMA NEGRO DE HUMO a/	HIDROGENO
1985	9	43	48	75	-	18	68	32	264	-
1990	11	61	27	127	-	21	47	75	252	27
1991	8	64	24	112	10	11	43	86	184	26
1992	12	71	19	113	21	31	33	92	169	28
1993	4	8	-	122	681	24	27	66	123	31
1994	3	3	-	131	700	27	26	73	137	31
1995	3	-	-	127	727	22	15	68	166	30
1996	4	-	-	115	264	11	19	65	192	27
1997	-	-	-	138	144	19	6	69	199	49
1998	-	-	-	169	85	2	1	47	192	52
1999	-	-	-	134	102	-	3	47	195	48

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA POR ORGANISMO Y PRODUCTO
1985-1999
(Miles de toneladas)

CUADRO 13.22
3ª Parte

PERIODO	PEMEX REFINACION AZUFRE	PEMEX REFINACION OTROS	PEMEX PETROQUIMICA TOTAL	DERIVADOS DEL METANO TOTAL	AMONIACO	ANHIDRIDO CARBONICO	METANOL	METIL TERBUTIL ETER
1985	24	8	9 039	5 577	2 261	3 124	192	-
1990	77	4	12 683	6 274	2 632	3 432	210	-
1991	106	3	13 117	6 537	2 702	3 607	213	15
1992	129	3	13 638	6 453	2 678	3 534	200	41
1993	146	3	11 910	5 185	2 137	2 829	169	49
1994	172	1	13 066	5 927	2 468	3 213	185	61
1995	164	-	13 448	5 862	2 422	3 193	202	45
1996	160	-	13 292	5 961	2 500	3 242	211	9
1997	173	39	11 513	5 067	2 130	2 744	193	-
1998	173	22	9 961	4 374	1 814	2 368	193	-
1999	169	13	7 989	3 019	1 219	1 616	184	-

CUADRO 13.22
4ª Parte

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA – DERIVADOS DEL ETANO TOTAL	ACETALDEHIDO	CLORURO DE VINILO	DICLOROETANO	ETILENO	GLICOLES ETILENICOS	OXIDO DE ETILENO	PERCLOROETILENO	POLIETILENO A.D.	POLIETILENO B.D.
1985	1 417	145	108	193	670	2	71	-	68	160
1990	3 116	190	231	394	1 370	130	265	12	176	348
1991	2 967	268	97	190	1 365	174	311	12	213	337
1992	3 377	275	224	386	1 482	128	296	11	220	355
1993	3 087	252	223	368	1 304	127	300	7	197	308
1994	3 048	219	212	356	1 317	113	280	8	202	341
1995	3 140	271	189	330	1 359	148	306	10	181	346
1996	3 088	258	182	319	1 340	150	301	10	192	336
1997	3 089	237	217	355	1 294	141	321	NS	191	333
1998	2 945	238	196	321	1 246	124	324	-	184	313
1999	2 695	196	180	294	1 153	116	300	-	165	291

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA POR ORGANISMO Y PRODUCTO
1985-1999
(Miles de toneladas)

CUADRO 13.22
5ª Parte

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA									
	AROMATICOS Y DERIVADOS									
	TOTAL	AROMATICOS PESADOS	AROMINA 100	BENCENO	CUMENO	ESTIRENO	ETILBENCENO	FLUXOIL	ORTOXILENO	PARAXILENO
1985	846	20	111	143	39	14	26	-	36	110
1990	1 756	63	169	245	53	139	174	-	64	226
1991	1 758	60	117	255	47	137	175	-	55	229
1992	1 679	55	95	265	40	142	164	-	56	224
1993	1 598	54	113	234	37	146	163	6	44	209
1994	1 700	64	104	247	43	143	160	5	50	263
1995	1 738	65	104	227	42	161	181	6	49	277
1996	1 649	74	99	206	41	147	161	5	45	245
1997	1 461	82	139	140	41	125	140	5	30	224
1998	1 402	81	121	142	17	128	143	5	31	195
1999	1 235	76	117	102	-	117	131	5	26	179

CUADRO 13.22
6ª Parte

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA							
	AROMATICOS Y DERIVADOS		PROPILENO Y DERIVADOS					
	TOLUENO	XILENOS	TOTAL	ACETONITRILO	ACIDO CIANHIDRICO	ACRILONITRILO	ALQUILARILO PESADO	DODECILBENCENO
1985	147	200	106	2	6	49	2	13
1990	280	344	362	5	15	122	6	90
1991	325	359	445	6	17	155	6	91
1992	314	325	400	6	20	166	3	43
1993	275	318	282	5	18	146	-	-
1994	283	339	346	4	20	161	-	-
1995	281	346	477	5	19	164	-	-
1996	285	342	446	5	21	173	-	-
1997	222	313	377	4	19	161	-	-
1998	219	322	243	3	12	130	-	-
1999	181	301	193	1	7	66	-	-

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA
POR ORGANISMO Y PRODUCTO
1985-1999
(Miles de toneladas)

CUADRO 13.22
7ª Parte

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA								
	PROPILENO Y DERIVADOS				OTROS				
	ISOPROPANOL	POLIPROPILENO	PROPILENO	TETRAMERO DE PROPILENO	TOTAL a/	ACIDO CLORHIDRICO	ACIDO MURIATICO	BUTANO CRUDO	ESPECIALIDADES PETROQUIMICAS b/
1985	15	-	19	NS	1 093	63	16	-	6
1990	19	-	33	72	1 175	155	28	-	7
1991	18	36	43	73	1 410	85	36	1	5
1992	16	69	43	34	1 729	155	28	36	3
1993	17	65	31	-	1 758	147	23	45	4
1994	17	76	67	-	2 045	141	15	50	4
1995	17	95	176	-	2 230	135	42	53	2
1996	15	89	144	-	2 147	128	61	51	5
1997	16	71	106	-	1 519	131	39	50	6
1998	-	41	57	-	996	116	34	49	8
1999	-	37	82	-	847	105	25	46	9

CUADRO 13.22
8ª Parte y última

PERIODO	PEMEX PETROQUIMICA									
	OTROS									
	HEPTANO	HEXANO	HIDROGENO	NITROGENO	OXIGENO	POLIMERO PETROQUIMICO	PENTANOS	REFINADO II	SULFATO DE AMONIO	TETRACLORURO DE CARBONO
1985	5	30	16	46	211	-	694	-	6	-
1990	9	43	8	107	483	-	315 c/	-	13	7
1991	20	63	12	117	479	-	580	-	4	8
1992	14	49	11	118	526	-	775	-	4	10
1993	12	47	12	106	490	87	624	152	-	8
1994	13	58	18	110	456	132	822	214	-	13
1995	14	64	19	110	444	125	1 032	177	-	12
1996	21	62	15	115	476	11	1 163	35	-	5
1997	19	64	15	110	496	-	589	-	-	NS
1998	20	68	12	108	488	-	92	-	-	-
1999	21	61	15	112	453	-	-	-	-	-

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ A partir de 1990, se considera únicamente la producción entregada a ventas.
b/ Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.
c/ Pentanos a exportación.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD

CUADRO 13.23

1985-1998

(Miles de toneladas)

PERIODO	TOTAL	FERTILIZANTES NITROGENADOS	FIBRAS QUIMICAS	ELASTOMEROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTETICAS	PRODUCTOS INTERMEDIOS	ESPECIALIDADES PETROQUIMICAS
1985	6 894	3 717	343	270	575	1 789	201
1990	8 516	4 133	842	260	763	2 040	479
1991	8 785	3 927	900	216	882	2 313	546
1992	7 913	3 029	956	223	1 040	2 101	564
1993	8 406	3 072	893	192	1 061	2 635	553
1994	9 449	4 014	934	219	1 111	2 537	634
1995	11 110	4 201	1 155	239	1 199	3 544	772
1996	12 398	4 635	1 184	266	1 374	4 039	900
1997	12 431	4 147	1 267	287	1 469	4 297	964
1998 P/	12 166	3 134	1 115	297	1 845	4 685	1 090

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Excluye los productos que elabora PEMEX.

FUENTE: Para 1985-1991: SEMIP. *Petroquímica* (varios años).
Para 1992-98: SE. *Petroquímica. Anuario Estadístico* (varios años).

VALOR DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD

CUADRO 13.24

1985-1998

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	FERTILIZANTES NITROGENADOS	FIBRAS QUIMICAS	ELASTOMEROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTETICAS	PRODUCTOS INTERMEDIOS	ESPECIALIDADES PETROQUIMICAS
1985	996 637	73 375	224 627	82 047	168 230	328 362	119 996
1990	11 671 171	1 186 528	3 689 364	321 448	1 816 502	3 145 566	1 511 763
1991	14 560 716	1 393 347	4 689 326	259 014	2 199 286	3 937 967	2 081 776
1992	14 600 923	1 127 851	4 904 267	336 196	2 421 107	3 816 503	1 994 999
1993	13 668 398	1 005 103	4 448 357	293 389	2 520 173	3 541 117	1 860 259
1994	17 095 748	1 652 420	4 928 293	645 261	3 552 275	4 059 083	2 258 416
1995	39 646 460	2 942 363	10 781 630	827 609	6 862 246	12 522 248	5 710 364
1996	49 441 075	4 540 385	13 135 232	1 911 874	8 483 409	13 741 991	7 628 184
1997	54 471 529	3 868 672	14 555 428	1 924 287	9 626 605	15 220 005	9 276 532
1998 P/	54 580 720	3 170 182	13 271 048	1 766 428	12 205 877	15 230 318	8 936 867

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Excluye los productos que elabora PEMEX.

FUENTE: Para 1985-1991: SEMIP. *Petroquímica* (varios años).
Para 1992-98: SE. *Petroquímica. Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE MATERIA PRIMA SIDERURGICA POR PRODUCTO
1985-1998

CUADRO 13.25

(Toneladas)

PERIODO	MINERAL DE HIERRO a/	CARBON LAVADO	COQUE b/	CHATARRA	CARBON "TODO UNO" c/
1985	5 161 144	3 422 196	2 901 310	2 399 995	9 770 751
1990	5 327 890	3 008 795	2 337 159	1 751 408	9 966 810
1991	4 976 087	2 206 731	2 107 738	1 709 259	9 367 854
1992	5 154 046	1 606 977	2 033 003	1 830 226	8 616 105
1993	5 596 952	2 555 507	1 941 832	2 012 204	10 215 352
1994	5 516 193	3 172 446	1 984 730	2 718 345	11 432 222
1995	5 625 111	2 469 709	2 147 602	2 980 537	11 837 660
1996	6 109 453	2 946 287	2 184 363	3 491 887	13 755 031
1997	6 279 783	2 339 983	2 139 376	3 756 512	12 707 443
1998 P/	6 334 257	2 610 355	2 202 558	3 376 408	12 378 788

a/ Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es del 55%.

b/ Comprende la producción obtenida con carbón de importación.

c/ Comprende el carbón extraido, independientemente de su uso.

FUENTE: Para carbón "todo uno": **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Económicas.
Para el resto: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE METALES BASICOS SIDERURGICOS POR PRODUCTO
1985-1998
(Toneladas)

CUADRO 13.26
1ª Parte

PERIODO	FERROALEACIONES								
	TOTAL	FERRO-MANGANESO	FERRO-SILICIO	SILICO-MANGANESO	FERRO-MOLIBDENO	FERRO-CROMO	FERRO-VANADIO	FERRO-NIOBIO	TRIOXIDO DE MOLIBDENO
1985	229 674	153 733	27 638	39 277	35	6 254	259	0	105
1990	264 374	186 329	6 998	70 685	29	275	17	3	0
1991	220 351	147 259	5 836	67 090	26	72	20	3	15
1992	189 935	131 203	-	58 631	12	61	1	3	-
1993	181 875	119 016	-	62 828	11	-	-	2	-
1994	189 156	117 062	-	72 094	-	-	-	-	-
1995	185 851	108 903	-	76 948	-	-	-	-	-
1996	231 608	126 494	-	105 114	-	-	-	-	-
1997	249 117	132 481	-	116 636	-	-	-	-	-
1998 P/	268 079	153 513	-	114 566	-	-	-	-	-

CUADRO 13.26
2ª Parte y última

PERIODO	FERROALEACIONES			ARRABIO			FIERRO ESPONJA	ACERO
	FERRO-SILICIO DE MAGNESIO	FERRO-TITANIO	FERRO-TUNGSTENO	TOTAL	BASICO PARA PRODUCCION DE ACERO	PARA FUNDICION		
1985	2 373	0	0	3 594 935	3 529 486	65 449	1 500 370	7 399 150
1990	-	3	35	3 664 723	3 664 723	-	2 525 196	8 734 219
1991	-	4	26	2 962 265	2 962 265	-	2 409 940	7 964 016
1992	-	4	20	3 403 596	3 403 596	-	2 320 860	8 459 429
1993	-	3	15	3 422 953	3 422 953	-	2 737 184	9 198 784
1994	-	-	-	3 500 780	3 500 780	-	3 216 383	10 260 109
1995	-	-	-	4 141 783	4 141 783	-	3 700 317	12 147 446
1996	-	-	-	4 228 940	4 228 940	-	3 794 429	13 171 832
1997	-	-	-	4 449 591	4 449 591	-	4 439 772	14 218 339
1998 P/	-	-	-	4 531 531	4 531 531	-	5 584 032	14 181 685

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION SIDERURGICA POR PRODUCTO
1985-1998
(Toneladas)

CUADRO 13.27
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	LAMINADOS PLANOS TOTAL	PLANCHA a/	LAMINA EN FRIO	LAMINA EN CALIENTE	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE b/
1985	6 072 131	2 771 564	664 966	1 227 267	879 331	28 252
1990	6 665 847	2 684 665	541 638	1 154 759	988 268	62 776
1991	6 434 926	2 562 659	475 369	1 249 636	837 654	79 288
1992	6 354 264	2 595 883	481 342	1 076 004	1 038 537	88 844
1993	6 784 587	2 589 851	464 152	952 036	1 173 663	99 064
1994	7 651 319	2 843 221	695 281	1 061 113	1 086 827	111 436
1995	8 749 984	3 842 246	735 537	1 109 370	1 997 339	107 704
1996	10 043 689	4 588 034	1 080 892	1 752 905	1 754 237	140 283
1997	10 905 887	5 395 464	1 142 682	2 117 391	2 135 391	144 581
1998 P/	10 841 258	5 193 593	1 222 092	2 080 740	1 890 761	190 953

CUADRO 13.27
2ª Parte

PERIODO	LAMINADOS NO PLANOS c/ TOTAL	VARILLA CORRUGADA	ALAMBRON	PERFILES COMERCIALES d/
1985	2 952 427	1 319 441	810 857	275 901
1990	3 578 093	1 859 690	950 916	210 403
1991	3 404 953	1 714 354	929 037	220 063
1992	3 411 269	1 842 537	817 451	238 109
1993	3 805 836	2 171 102	878 658	239 971
1994	4 373 236	2 359 772	1 134 404	279 741
1995	4 415 732	2 268 769	1 269 645	257 848
1996	4 797 231	2 526 982	1 256 760	362 320
1997	4 846 221	2 437 806	1 345 670	399 943
1998 P/	5 028 150	2 486 359	1 306 546	467 360

VOLUMEN DE LA PRODUCCION SIDERURGICA POR PRODUCTO
1985-1998
(Toneladas)

CUADRO 13.27
3ª Parte y última

PERIODO	LAMINADOS NO PLANOS c/		PIEZAS VACIADAS Y FORJADAS f/	TUBOS SIN COSTURA
	PERFILES ESTRUCTURALES e/	BARRAS MACIZAS		
1985	255 216	291 012	56 349	291 791
1990	230 561	326 523	68 229	334 860
1991	235 566	305 933	63 097	404 217
1992	259 105	254 067	59 601	287 511
1993	294 529	221 576	69 131	319 769
1994	315 779	283 540	52 818	382 044
1995	340 523	278 947	43 125	448 881
1996	344 554	306 615	49 736	608 688
1997	346 733	316 069	44 481	619 721
1998 P/	383 082	384 803	52 758	566 757

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16").
b/ Proceso de acabado, no se integra al total de laminados planos, ni al total general.
c/ Excluye la producción de perfiles comerciales y estructurales soldados y formados en frío, ya que la materia prima con que se fabrican está considerada en plancha y lámina en frío.
d/ Hasta 75 mm de peralte.
e/ Mayores de 75 mm de peralte.
f/ Incluye únicamente los datos de las empresas afiliadas.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE DERIVADOS SIDERURGICOS POR PRODUCTO
1985-1998
(Toneladas)

CUADRO 13.28

PERIODO	TOTAL	ALAMBRE a/	LAMINA CON RECUBRIMIENTO					TUBOS CON COSTURA
			TOTAL	GALVANIZADA b/	ESTAÑADA (HOJALATA)	CROMADA	CON OTROS RECUBRIMIENTOS	
1985	1 521 794	641 982	410 523	242 200	145 217	-	23 106	469 289
1990	1 628 664	681 050	496 681	414 214	82 467	-	-	450 933
1991	1 751 012	748 624	531 354	421 047	110 307	-	-	471 034
1992	1 586 165	613 919	520 781	474 253	46 528	-	-	451 465
1993	1 773 006	721 798	567 114	502 950	64 164	-	-	484 094
1994	1 985 735	881 100	552 339	491 624	60 715	-	-	552 296
1995	2 088 115	1 035 428	699 946	629 877	70 069	-	-	352 741
1996	2 574 740	1 039 189	988 865	876 944	104 043	7 878	-	546 686
1997	2 994 922	1 116 670	1 167 507	1 032 108	101 440	33 959	-	710 745
1998 P/	3 091 080	1 031 157	1 311 614	1 164 578	114 223	32 813	-	748 309

a/ A partir de 1990 son estimaciones con base en la producción de alambrón para trefilación.
b/ Incluye la producción de lámina galvanizada pintada o con otro tipo de recubrimiento.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ACERO POR PROCESO Y DESTINO
1985-1998
(Toneladas)

CUADRO 13.29

PERIODO	TOTAL	HOGAR ABIERTO			HORNO ELECTRICO				CONVERTIDOR DE OXIGENO DESTINADO A LAMINACION
		TOTAL	A LAMINACION	A PIEZAS VACIADAS	TOTAL	A LAMINACION	A PIEZAS VACIADAS	A FORJA	
1985	7 399 150	1 019 499	1 019 469	30	3 240 537	3 184 218	42 935	13 384	3 139 114
1990	8 734 219	713 393	713 393	-	4 491 093	4 432 738	48 896	9 459	3 529 733
1991	7 964 016	262 333	262 333	-	4 576 814	4 535 292	30 208	11 314	3 124 869
1992	8 459 429	-	-	-	4 715 045	4 662 303	37 285	15 457	3 744 384
1993	9 198 784	-	-	-	5 449 582	5 416 785	24 666	8 131	3 749 202
1994	10 260 109	-	-	-	6 425 815	6 395 613	23 382	6 820	3 834 294
1995	12 147 446	-	-	-	7 605 695	7 566 424	30 732	8 539	4 541 751
1996	13 171 832	-	-	-	8 441 158	8 379 646	46 455	15 057	4 730 674
1997	14 218 339	-	-	-	9 253 981	9 184 541	48 215	21 225	4 964 358
1998 P/	14 181 685	-	-	-	9 222 002	9 146 453	56 606	18 943	4 959 683

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares* y *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años).

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS SIDERURGICOS
1985-1997
(Toneladas)

CUADRO 13.30
1ª Parte

PERIODO	PLANOS					
	PLANCHA a/	LAMINA				
		EN CALIENTE b/	EN FRIO b/	GALVANIZADA c/	DE ACERO INOXIDABLE	CON OTROS RECUBRIMIENTOS
1985	538 704	575 080	1 038 962	192 130	28 090	23 106
1990	517 164	784 241	836 150	375 711	50 563	-
1991	408 325	667 793	969 411	288 568	79 288	-
1992	491 064	1 042 885	1 041 471	336 183	89 210	-
1993	473 406	1 185 729	938 189	390 027	106 814	-
1994	464 186	1 227 631	1 012 261	458 790	120 178	-
1995	791 820	1 787 096	997 912	631 938	98 789	-
1996	1 288 587	1 529 410	1 183 503	767 436	110 417	-
1997 P/	1 007 830	2 139 701	1 744 414	906 588	138 621	-

CUADRO 13.30
2ª Parte

PERIODO	PLANOS		NO PLANOS				
	LAMINA		ALAMBRON	BARRAS MACIZAS d/	PERFILES		VARILLA CORRUGADA
	ESTAÑADA (HOJALATA)	CROMADA			ESTRUCTURALES e/	COMERCIALES f/	
1985	139 892	-	471 025	317 336	210 860	299 930	-
1990	77 825	-	508 732	252 243	251 112	310 807	1 759 379
1991	113 525	-	590 708	240 401	295 140	296 925	1 597 440
1992	46 979	-	726 118	186 758	304 599	285 226	1 825 630
1993	60 970	-	843 031	176 018	335 134	299 835	1 998 986
1994	63 509	-	773 216	230 419	370 957	469 334	2 087 524
1995	70 678	-	903 579	205 141	383 277	412 472	2 158 274
1996	101 696	4 992	798 272	308 392	382 967	482 630	2 362 674
1997 P/	103 025	33 912	965 686	288 297	383 052	516 170	2 275 768

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS SIDERURGICOS
1985-1997
(Toneladas)

CUADRO 13.30
3ª Parte y última

PERIODO	NO PLANOS		TUBOS	
	ALAMBRE	PRODUCTOS DE ALAMBRE Y ALAMBRON	SIN COSTURA	CON COSTURA g/
1985	198 236	169 345	298 884	499 595
1990	-	-	322 377	417 379
1991	-	-	392 347	434 477
1992	-	-	280 771	410 591
1993	-	-	311 257	447 358
1994	-	-	379 580	442 667
1995	-	-	448 540	276 152
1996	-	-	617 365	338 451
1997 P/	-	-	651 954	524 754

NOTA: Incluye exportaciones.
a/ Espesor mayor de 4.75 mm.
b/ Hasta 4.75 mm de espesor.
c/ Incluye lámina galvanizada y pintada.
d/ Incluye laminadas en caliente, terminadas en frío y forjadas.
e/ Más de 76 mm de peralte. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.
f/ Hasta 76 mm de peralte.
g/ Incluye tubos menores y mayores de 115 mm.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica y *Circulares La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años).

PRODUCCION DE AUTOMOVILES POR CATEGORIA
1990-99
(Unidades)

CUADRO 13.31

PERIODO	TOTAL	SUBCOMPACTOS	COMPACTOS	DE LUJO	DEPORTIVOS
1990	345 551	192 989	129 927	16 093	6 542
1991	378 558	199 032	153 425	19 839	6 262
1992	429 069	208 044	186 472	27 431	7 122
1993	389 503	199 878	148 929	17 671	23 025
1994	352 975	189 207	136 401	12 547	14 820
1995	102 573	50 618	45 186	3 600	3 169
1996	163 651	77 926	78 389	3 551	3 785
1997	262 986	127 624	128 010	4 970	2 382
1998	355 332	199 324	143 201	9 848	2 959
1999 P/	316 104	186 121	118 543	10 232	1 208

FUENTE: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).

PRODUCCION DE VEHICULOS AUTOMOTORES POR TIPO DE VEHICULO
1990-99
(Unidades)

CUADRO 13.32

PERIODO	TOTAL	CAMIONES LIGEROS	CAMIONES PESADOS	CHASIS PARA PASAJE	AUTO-BUSES INTE-GRALES	TRACTO-CAMIO-NES a/	TRACTO-RES AGRI-COLAS
1990	206 050	179 582	9 451	2 050	1 511	3 853	9 603
1991	253 634	216 875	13 032	4 569	2 168	8 681	8 309
1992	270 239	225 681	19 778	6 107	2 089	7 052	9 532
1993	203 327	167 086	15 505	6 860	3 239	5 796	4 841
1994	203 027	164 784	14 101	7 928	1 015	7 095	8 104
1995	56 561	48 780	3 354	650	315	844	2 618
1996	87 313	74 882	5 897	1 529	636	1 955	2 414
1997	117 939	88 732	11 221	5 362	1 045	5 904	5 675
1998	128 617	91 077	18 783	5 571	1 608	11 578	ND
1999 P/	152 992	96 733	25 462	6 228	1 378	23 191	ND

a/ Incluye segmento construcción/otros.
FUENTE: ANPACT, A.C. *La Industria Fabricante de Vehículos de Autotransporte, Información y Estadística, 1990-1999* y *Boletín Estadístico Mensual, No. 85.*
AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).

VENTAS AL MAYOREO DE VEHICULOS AUTOMOTORES POR TIPO Y CATEGORIA
1990-99
(Unidades)

CUADRO 13.33
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AUTOMOVILES					CAMIONES		
		TOTAL	SUBCOMPACTOS	COMPACTOS	DE LUJO	DEPORTIVOS	TOTAL	USO MULTIPLE	CLASE 1
1990	559 166	352 608	189 177	121 195	20 933	21 303	180 264	36 911	27 068
1991	646 145	392 110	199 817	143 447	23 324	25 522	217 296	42 716	36 652
1992	716 711	445 303	208 933	177 246	30 942	28 182	225 496	54 114	33 781
1993	609 393	399 143	192 410	161 381	21 062	24 290	172 002	52 079	33 841
1994	632 217	414 654	214 294	152 811	21 947	25 602	176 011	46 600	32 117
1995	189 718	117 393	47 786	52 785	10 437	6 385	64 850	20 019	17 925
1996	337 113	200 102	80 212	92 869	17 720	9 301	125 191	45 999	28 397
1997	509 058	303 558	132 953	147 944	17 245	5 416	182 198	61 454	44 911
1998	666 831	430 199	216 678	175 992	30 462	7 067	213 105	76 970	53 447
1999 P/	706 106	463 558	231 652	195 160	32 282	4 464	216 056	79 407	56 156

CUADRO 13.33
2ª Parte y última

PERIODO	CAMIONES		CAMIONES PESADOS	CHASIS PARA PASAJE	AUTOBUSES INTEGRALES	TRACTOCAMIONES Y SEGMENTO CONSTRUCCION/OTROS	TRACTORES AGRICOLAS
	CLASE 2	CLASE 3					
1990	68 675	47 610	8 944	2 819	1 501	4 181	8 849
1991	72 028	65 900	13 104	4 395	2 575	8 241	8 424
1992	72 849	64 752	18 695	6 194	3 743	7 736	9 544
1993	54 032	32 050	15 506	6 267	4 318	6 504	5 653
1994	64 610	32 684	16 342	7 317	2 297	7 317	8 279
1995	18 030	8 876	3 551	854	208	819	2 043
1996	37 277	13 518	4 494	2 250	371	1 695	3 010
1997	51 458	24 375	7 227	3 865	783	5 823	5 604
1998	55 653	27 035	8 850	4 521	1 447	8 709	ND
1999 P/	52 315	28 178	10 008	6 021	1 231	9 232	ND

NOTA: Se refiere a las ventas para el mercado nacional. Incluye importaciones.
FUENTE: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).
ANPACT, A.C. *La Industria Fabricante de Vehículos de Autotransporte, Información y Estadística* (varios años) y *Boletín Estadístico Mensual* (varios años).

COBRADO POR MAQUILA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1999
(Miles de pesos)

CUADRO 13.34
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1980	4 516	1 345	852	22	559
1985	31 142	7 626	4 808	3	3 412
1990	2 021 319	212 277	332 473	10 931	37 663
1991	2 310 978	204 707	395 063	14 703	45 571
1992	2 597 493	258 715	457 754	15 584	35 397
1993	2 808 432	339 720	478 376	15 221	30 662
1994	4 750 927	823 391	1 212 211	28 680	479 411
1995	6 461 003	1 101 445	1 505 750	92 282	555 169
1996	9 344 208	1 281 837	2 298 023	35 116	667 613
1997	10 856 669	1 388 321	2 999 090	56 602	867 619
1998	12 958 995	1 613 977	3 511 963	63 726	1 122 866
1999 P/	14 821 051	2 367 240	4 264 178	109 328	1 593 508

CUADRO 13.34
2ª Parte y última

PERIODO	V SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	VI PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETROLEO Y CARBON	VII INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	VIII PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	23	0	1 365	350	0
1985	300	215	13 846	932	0
1990	180 311	536	502 519	742 185	2 424
1991	208 618	484	601 064	837 793	2 975
1992	224 564	1 317	690 387	910 507	3 268
1993	245 773	7 251	656 165	1 032 645	2 619
1994	495 656	14 647	766 262	925 205	5 464
1995	741 649	25 423	1 016 612	1 411 649	11 024
1996	1 015 195	19 812	1 596 853	2 424 930	4 829
1997	1 307 201	59 021	1 844 037	2 325 352	9 426
1998	1 363 793	71 688	2 137 602	3 065 208	8 172
1999 P/	1 943 477	102 917	2 023 069	2 407 220	10 114

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205.
FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Industrial Mensual.*

VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCION EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION POR TIPO DE OBRA

CUADRO 13.35

1985-1999

(Millones de pesos)

PERIODO	VALOR NOMINAL TOTAL	VALOR REAL a/						
		TOTAL	EDIFI-CACION	AGUA, RIEGO Y SANEA-MIENTO	ELECTRI-CIDAD Y COMUNI-CACION	TRANS-PORTE	PETRO-LEO Y PETRO-QUIMICA	OTRAS CONS-TRUC-CIONES
1985	1 136.3	20 148.0	5 646.3	1 901.6	394.7	5 556.6	2 710.4	3 938.4
1990	16 652.6	25 643.1	10 699.6	2 743.5	2 540.0	6 173.8	2 072.4	1 413.8
1991	27 782.0	35 322.7	12 275.3	3 465.4	2 931.1	11 993.7	2 036.5	2 620.7
1992	33 260.4	37 742.1	12 696.3	4 015.8	3 348.2	11 771.9	2 024.6	3 885.3
1993	42 180.1	44 074.2	14 390.5	4 718.8	3 994.3	12 998.8	2 712.5	5 259.3
1994	50 122.6	50 087.7	17 475.1	4 906.7	3 954.6	14 665.9	3 977.3	5 108.1
1995	35 374.2	26 931.6	9 365.7	2 209.8	2 346.5	6 291.4	3 560.3	3 157.9
1996	43 759.5	25 795.9	8 196.7	1 910.6	2 574.2	5 173.8	4 733.1	3 207.5
1997	52 973.7	26 730.1	8 782.7	2 319.2	2 236.4	5 377.5	4 792.3	3 222.0
1998	64 466.3	27 795.8	9 345.9	1 962.2	1 479.1	5 044.6	5 699.5	4 264.5
1999	74 867.5	27 935.9	9 370.2	1 925.6	1 937.7	5 852.9	4 522.6	4 326.9

a/ Cifras deflactadas con base en el índice nacional de precios al productor, rama de la construcción 1994=100.0.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de la Industria de la Construcción.*

VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCION EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION POR NIVEL INSTITUCIONAL

CUADRO 13.36

1985-1999

(Millones de pesos)

PERIODO	OBRA PUBLICA		OBRA PRIVADA	
	NOMINAL	REAL a/	NOMINAL	REAL a/
1985	997.2	17 681.8	139.1	2 466.1
1990	11 949.9	18 401.5	4 702.7	7 241.6
1991	19 503.0	24 796.5	8 279.0	10 526.2
1992	23 438.6	26 596.9	9 821.8	11 145.2
1993	26 004.1	27 171.7	16 176.1	16 902.4
1994	33 231.2	33 205.2	16 891.4	16 882.5
1995	20 986.4	15 910.5	14 387.9	11 021.1
1996	27 440.3	16 125.2	16 319.2	9 670.7
1997	35 257.7	17 780.0	17 716.0	8 950.1
1998	40 281.9	17 381.6	24 184.4	10 414.3
1999	42 796.3	15 950.4	32 071.3	11 985.5

a/ Cifras deflactadas con base en el índice nacional de precios al productor, rama de la construcción 1994=100.0.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Nacional de la Industria de la Construcción.*

CAPACIDAD INSTALADA PARA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL SECTOR ELECTRICO POR TIPO DE GENERACION 1985-1999
(Megawatts)

CUADRO 13.37
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	HIDRO-ELEC-TRICA	TERMOELECTRICA			
			TOTAL	VAPOR	COM-BUSTION INTERNA	TURBO-GAS
1985	20 807	6 532	14 275	9 599	112	1 789
1990	25 299	7 805	17 494	11 367	86	1 779
1991	26 799	7 932	18 867	12 553	147	1 754
1992	27 068	7 932	19 136	12 787	149	1 777
1993	29 204	8 171	21 033	12 574	149	1 777
1994	31 649	9 121	22 526	13 274	149	1 777
1995	33 037	9 329	23 706	13 594	128	1 682
1996	34 791	10 034	24 755	14 295	121	1 674
1997	34 815	10 034	24 779	14 282	121	1 675
1998	35 256	9 700	25 554	14 283	120	1 929
1999	35 666	9 618	26 046	14 283	118	2 364

CUADRO 13.37
2ª Parte y última

PERIODO	TERMOELECTRICA					EOLO-ELEC-TRICA
	CICLO COMBI-NADO	GEO-TERMO-ELEC-TRICA	CARBO-ELEC-TRICA	NUCLEO-ELEC-TRICA	DUAL	
1985	1 450	425	900	-	-	-
1990	1 687	700	1 200	675	-	-
1991	1 818	720	1 200	675	-	-
1992	1 818	730	1 200	675	-	-
1993	1 818	740	1 900	675	1 400	-
1994	1 898	753	1 900	675	2 100	2
1995	1 890	753	2 250	1 309	2 100	2
1996	1 912	744	2 600	1 309	2 100	2
1997	1 942	750	2 600	1 309	2 100	2
1998	2 463	750	2 600	1 309	2 100	2
1999	2 463	750	2 600	1 368	2 100	2

FUENTE: CFE. *Informe de Operación* (varios años).

GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA POR SECTOR

CUADRO 13.38
1ª Parte

1980-1999

(Gigawatt-hora)

PERIODO	TOTAL	SECTOR PUBLICO					
		TOTAL	HIDRO-ELEC-TRICA	TERMOELECTRICA			
				TOTAL	GEO-TERMO ELECTRICA	DUAL	CARBO-ELEC-TRICA
1980	66 956	61 868	16 740	45 128	915	-	-
1985	93 404	85 352	26 087	59 265	1 641	-	3 852
1990	122 749	114 317	23 333	90 984	5 124	-	7 774
1991	126 962	118 412	21 737	96 675	5 435	-	8 077
1992	130 283	121 697	26 095	95 602	5 804	-	8 318
1993	135 316	126 566	26 235	100 331	5 877	2 148	10 500
1994	146 722	137 522	20 048	117 470	5 598	7 770	13 036
1995	150 638	142 344	27 528	114 810	5 669	6 053	14 479
1996	160 494	151 889	31 442	120 442	5 729	2 775	17 735
1997	170 520	161 386	26 431	134 951	5 466	7 001	17 575
1998	184 050	170 984	24 616	146 362	5 657	12 692	17 957
1999	202 694	180 917	32 713	148 198	5 623	11 234	18 251

CUADRO 13.38
2ª Parte y última

PERIODO	SECTOR PUBLICO			SECTOR PRIVADO a/	SECTOR MIXTO
	TERMOELECTRICA		EOLO ELEC-TRICA		
	NUCLEO-ELEC-TRICA	OTRAS			
1980	-	44 213	-	3 858	1 230
1985	-	53 772	-	7 637	415
1990	2 937	75 149	-	8 432	-
1991	4 242	78 921	-	8 550	-
1992	3 919	77 561	-	8 586	-
1993	4 931	76 875	-	8 750	-
1994	4 239	86 827	4	9 200	-
1995	8 443	80 166	6	8 294	-
1996	7 878	86 325	5	8 605	-
1997	10 456	94 453	4	9 134	-
1998	9 265	100 791	5	13 067	-
1999	10 002	103 088	6	21 777	-

a/ A partir de 1994 son cifras estimadas.

FUENTE: Para sector público: CFE. *Informe de Operación* (varios años).
Para sector privado y mixto: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

VENTAS DE ENERGIA ELECTRICA, USUARIOS, CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO Y LOCALIDADES CON SERVICIO
1985-1999

CUADRO 13.39

PERIODO	VENTAS (Gwh)	USUARIOS (Miles)	CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO (Mwh)	LOCALIDADES CON SERVICIO ELECTRICO a/
1985	70 496	12 852	5.49	30 097
1990	92 123	16 285	5.66	39 608
1991	94 768	17 154	5.52	43 996
1992	97 570	17 975	5.43	68 044
1993	101 277	18 690	5.42	69 644
1994	109 533	19 434	5.64	71 249
1995	113 365	20 143	5.63	72 220
1996	121 573	20 667	5.88	114 078
1997	130 255	21 387	6.09	113 521
1998	137 210	22 155	6.19	114 611
1999	144 997	22 917	6.33	115 668

NOTA: Excluye ventas y usuarios en proceso de facturación, intercambios institucionales, entregas a CLyFC, las ventas en bloque y ventas de exportación.

a/ A partir de 1990, el criterio de cuantificación de poblaciones con servicio cambia por el de localidades con servicio, de acuerdo con el *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

FUENTE: Para 1985-1998: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años).
Para 1999: CFE. *Estadísticas por Entidad Federativa, 1999.*

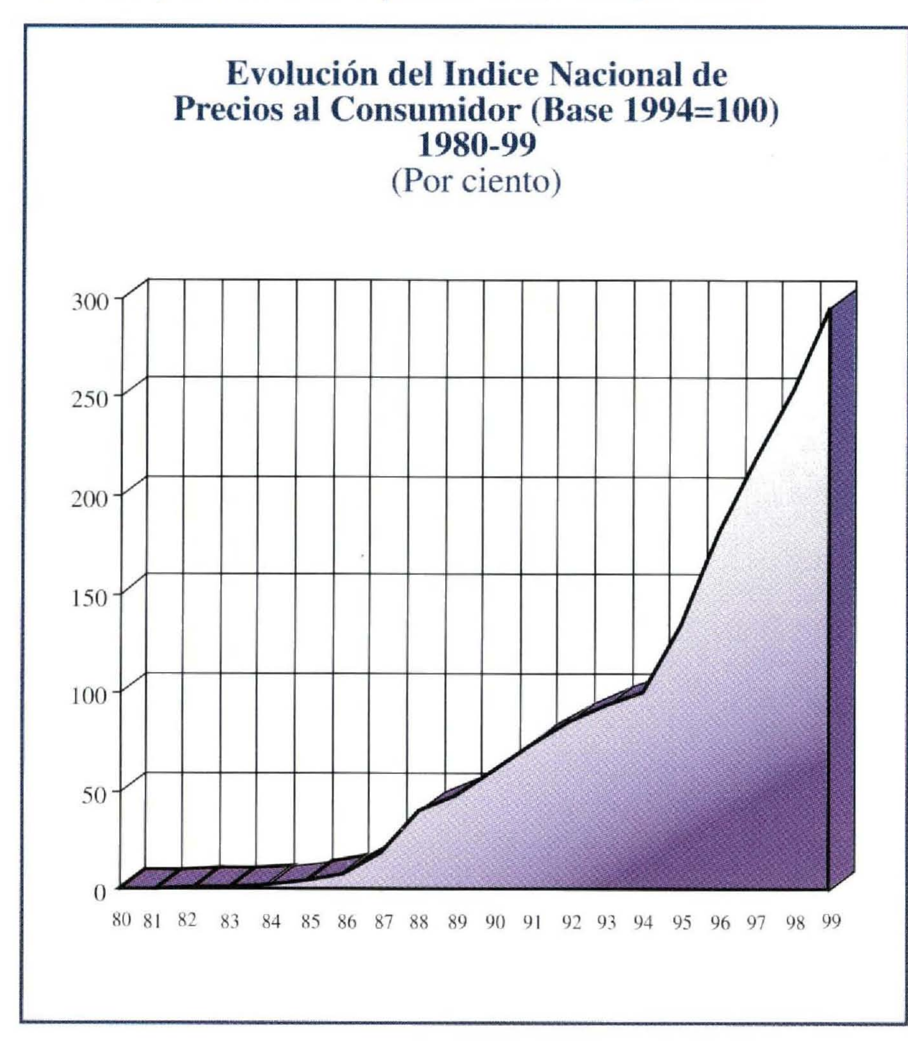



COMERCIO
INTERIOR
14

La primera parte de la estadística que conforma este capítulo proviene de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC). La información incorporada en este número sobre índices de ventas y de compras netas en establecimientos, tanto de comercio al por mayor como al por menor, se presenta con cifras de 1994 hasta 1999 (33 áreas urbanas y año base 1994). Por otra parte, se presenta un conjunto de tabulados que muestran el índice general de precios al consumidor (base 1994), clasificado por objeto del gasto, por actividad económica y por durabilidad de los bienes; también se integran los datos relativos al índice de precios al productor, especiales y por origen y destino de los bienes, así como el índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la ciudad de México.

Las fuentes de información utilizadas son básicamente dos: la EMEC, levantada por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, y la estadística de Indices de Precios del Banco de México.

La cobertura temporal de la información contenida en este capítulo, está en función de la disponibilidad y de los cambios realizados por las fuentes, como el caso de la EMEC; por su parte, los datos sobre índices de precios cubren el periodo 1980, 1985 y de 1990 a 1999.



UNIDADES ECONOMICAS Y PERSONAL OCUPADO EN EL SECTOR COMERCIO SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD 1993 y 1998

CUADRO 14.1

RAMA DE ACTIVIDAD	UNIDADES ECONOMICAS		PERSONAL OCUPADO	
	1993	1998	1993	1998
Total	**1 280 922**	**1 497 526**	**3 217 741**	**3 790 674**
Alimenticios al por menor	700 654	768 799	1 109 822	1 234 656
No alimenticios al por menor	452 498	536 900	996 068	1 192 597
No alimenticios al por mayor	53 903	81 981	403 357	479 252
Alimenticios al por mayor	20 498	28 821	256 410	324 791
Supermercados	9 059	24 697	183 776	254 497
Automóviles	34 590	41 235	157 975	164 493
Tiendas departamentales	2 973	2 998	63 643	60 436
Gasolineras	3 217	4 345	35 019	53 610
Material de desecho	3 530	7 750	11 671	26 342

NOTA: El orden en que se presentan las ramas de actividad corresponde a la cantidad del personal ocupado.
FUENTE: **INEGI**. *Censos Económicos 1999. Enumeración Integral Nacional. Resultados Oportunos.*

INDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD 1994-99

CUADRO 14.2
1ª Parte

(Base 1994=100.0)

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
Ventas										
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	85.9	90.4	96.6	68.3	68.9	79.5	39.8	83.0	92.8	89.5
1996	86.0	88.1	87.1	67.5	69.4	74.8	47.1	83.5	92.9	78.1
1997	89.2	89.2	88.5	69.5	82.9	82.0	62.9	85.8	99.7	82.9
1998	93.2	95.3	76.7	76.4	99.0	84.3	76.1	86.9	107.7	87.4
1999 P/	95.1	102.9	70.2	81.5	97.7	81.1	74.6	83.5	118.3	85.1
Compras										
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	78.8	90.3	95.8	61.1	61.7	59.4	30.2	79.4	83.7	73.7
1996	84.2	87.5	93.7	65.0	68.3	63.0	42.9	85.6	85.8	77.7
1997	88.9	87.9	94.3	69.4	86.7	73.8	61.4	87.3	91.1	100.2
1998	91.4	91.6	84.7	79.8	88.8	74.8	73.3	88.0	99.8	100.2
1999 P/	90.7	98.1	72.2	78.8	69.8	71.5	76.2	86.4	99.8	98.0

CUADRO 14.2
2ª Parte y última

PERIODO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
Ventas									
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	93.9	106.6	72.8	74.2	84.5	92.0	109.3	75.5	162.4
1996	102.4	108.1	67.8	76.2	81.5	96.7	117.1	83.9	147.1
1997	103.0	111.3	69.7	75.5	87.4	97.9	104.6	92.3	128.1
1998	101.1	103.0	70.4	82.9	92.7	103.4	94.6	96.7	102.0
1999 P/	105.8	102.6	68.9	84.5	91.0	89.9	80.4	98.1	89.6
Compras									
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	84.3	92.2	65.2	74.3	82.0	64.3	90.3	61.4	138.6
1996	98.0	100.3	75.9	86.4	81.8	82.0	100.6	84.9	128.9
1997	99.7	102.1	76.6	86.4	93.4	86.5	95.3	95.8	118.6
1998	95.0	89.3	77.5	91.2	94.0	87.8	80.5	103.8	90.5
1999 P/	93.1	83.5	80.5	86.3	91.3	78.5	67.1	100.7	78.3

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.
Clases de actividad económica:

TAB Tiendas de abarrotes y bebidas
TRC Tiendas de ropa y calzado
DJR Tiendas de discos, juguetes y regalos
MUE Mueblerías
IPI Insumos para la industria
VEH Vehículos
REV Refacciones para vehículos
MPF Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio
PAL Papelerías y librerías
PEC Petróleo, sus derivados y combustibles
PQI Productos químicos para la industria
MAG Madera en general
MAC Materiales para construcción
MEI Material eléctrico para la industria y el hogar
MMI Materiales metálicos para la industria
MPA Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MIA Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
DRE Desechos, recuperación y envases

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

INDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD 1994-99

(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.3
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
Ventas							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	80.7	84.3	85.7	81.8	59.3	78.3	45.9
1996	77.2	70.8	78.0	76.5	59.1	72.6	59.3
1997	84.0	80.9	79.3	80.6	68.3	77.0	75.7
1998	88.7	75.7	82.5	87.4	77.7	81.2	92.2
1999 P/	92.4	87.2	83.8	89.7	76.9	81.4	92.0
Compras							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	75.8	83.3	76.7	64.7	59.7	56.8	39.8
1996	75.2	71.3	73.9	68.2	69.5	57.1	57.9
1997	82.6	80.1	76.1	76.5	82.4	67.1	78.8
1998	86.5	79.9	79.2	81.2	93.2	69.6	91.6
1999 P/	89.7	89.6	80.3	84.9	90.0	73.1	92.7

CUADRO 14.3
2ª Parte y última

PERIODO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
Ventas							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	84.7	100.2	71.5	95.4	102.3	74.8	95.7
1996	95.0	95.0	60.6	87.3	108.6	69.6	91.9
1997	94.9	97.2	56.9	86.5	125.4	81.0	98.2
1998	94.4	105.6	56.4	86.0	125.1	84.7	106.9
1999 P/	86.0	114.3	58.0	86.9	121.7	87.9	114.8
Compras							
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	83.2	90.9	65.1	85.2	89.7	77.4	95.8
1996	97.0	85.6	60.4	76.3	83.0	70.2	93.3
1997	96.7	89.0	68.4	75.0	99.2	75.0	97.0
1998	94.0	95.0	69.9	75.0	100.2	80.7	103.6
1999 P/	83.1	101.4	75.6	74.8	91.6	80.6	107.7

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes y bebidas	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferretería y Tlapalería	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas de Corto Plazo. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR CUADRO 14.4
1980-1999 1ª Parte
(Base 1994=100.0)

PERIODO	PROMEDIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1985	4.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1
1990	60.1	54.2	55.4	56.4	57.2	58.2	59.5
1991	73.7	68.9	70.1	71.1	71.8	72.5	73.3
1992	85.2	81.2	82.2	83.0	83.8	84.3	84.9
1993	93.5	90.4	91.2	91.7	92.2	92.8	93.3
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.0	107.1	111.7	118.3	127.7	133.0	137.3
1996	181.4	162.6	166.4	170.0	174.8	178.0	180.9
1997	218.8	205.5	209.0	211.6	213.9	215.8	217.8
1998	253.7	236.9	241.1	243.9	246.2	248.2	251.1
1999	295.8	282.0	285.8	288.4	291.1	292.8	294.8

CUADRO 14.4
2ª Parte y última

PERIODO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1985	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.3
1990	60.6	61.6	62.5	63.4	65.1	67.2
1991	73.9	74.4	75.2	76.1	77.9	79.8
1992	85.4	86.0	86.7	87.3	88.1	89.3
1993	93.7	94.2	94.9	95.3	95.7	96.5
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	140.0	142.4	145.3	148.3	152.0	156.9
1996	183.5	185.9	188.9	191.3	194.2	200.4
1997	219.7	221.6	224.4	226.2	228.7	231.9
1998	253.5	255.9	260.1	263.8	268.5	275.0
1999	296.7	298.4	301.3	303.2	305.9	308.9

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR OBJETO DEL GASTO 1980-1999

(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.5
1ª Parte

PERIODO	INDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMESTICOS
1980	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
1985	4.3	4.9	6.0	3.0	6.1
1990	60.1	66.7	66.9	53.5	68.7
1991	73.8	80.1	78.4	70.0	80.0
1992	85.2	89.1	87.2	82.6	88.3
1993	93.5	95.0	94.9	91.9	95.1
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.0	139.2	127.5	128.7	142.5
1996	181.4	197.1	172.6	167.6	193.4
1997	218.8	234.7	211.0	201.3	231.8
1998	253.7	272.8	245.6	232.6	265.2
1999	295.8	315.9	284.9	264.1	312.5

CUADRO 14.5
2ª Parte y última

PERIODO	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRANSPORTE	EDUCACION Y ESPARCIMIENTO	OTROS SERVICIOS
1980	0.4	0.3	0.3	0.3
1985	4.3	4.0	3.1	3.7
1990	57.4	54.5	48.6	60.6
1991	70.0	67.9	61.7	73.5
1992	81.9	85.2	75.1	83.9
1993	92.0	93.5	89.8	93.4
1994	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	139.9	141.9	127.7	126.4
1996	189.0	186.0	161.8	163.3
1997	227.3	235.1	188.9	195.8
1998	267.4	269.9	220.0	229.3
1999	324.2	321.0	257.2	270.9

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica, *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR ACTIVIDAD ECONOMICA
1990-99
(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.6
1ª Parte

PERIODO	INDICE GENERAL	AGRICULTURA, GANADERIA, Y PESCA	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	PRODUCTOS DE MADERA
1990	60.1	72.9	64.8	67.9	70.5
1991	73.8	82.1	79.4	79.6	83.2
1992	85.2	91.1	88.4	87.8	91.3
1993	93.5	96.2	94.5	95.2	96.6
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.0	143.2	138.3	127.2	130.4
1996	181.4	207.6	194.4	174.2	168.6
1997	218.8	243.8	232.4	214.6	201.6
1998	253.7	290.7	267.9	249.8	233.2
1999	295.8	335.1	310.7	289.1	273.7

CUADRO 14.6
2ª Parte

PERIODO	PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, CAUCHO Y PLASTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS	PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO.	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1990	63.8	-	-	-	71.5
1991	75.8	-	-	-	80.8
1992	84.2	-	-	-	88.4
1993	93.0	-	-	-	95.1
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	154.8	151.3	130.3	149.8	142.1
1996	217.9	212.0	164.2	196.9	190.0
1997	244.3	265.5	199.8	236.3	222.6
1998	280.1	309.3	238.1	266.5	252.8
1999	325.9	375.5	281.7	302.8	292.9

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
POR ACTIVIDAD ECONOMICA
1990-99
(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.6
3ª Parte y última

PERIODO	ELECTRICIDAD	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	52.5	61.3	51.3	53.6	47.9
1991	76.0	74.7	66.4	70.9	61.5
1992	89.4	85.1	83.8	84.0	76.1
1993	94.1	94.3	93.1	92.8	89.8
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	124.4	125.9	131.4	130.6	122.8
1996	160.2	160.9	173.6	168.5	149.7
1997	187.6	193.5	223.5	200.4	175.9
1998	214.0	228.5	257.7	232.1	204.9
1999	242.4	271.2	300.7	266.9	240.8

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del índice general en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR DURABILIDAD DE LOS BIENES Y ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR 1980-1999

CUADRO 14.7
1ª Parte

(Base 1994=100.0)

PERIODO	INDICE GENERAL	DURABILIDAD DE LOS BIENES		
		BIENES NO DURADEROS	BIENES DURADEROS	SERVICIOS
1980	0.4	0.4	0.6	0.3
1985	4.3	5.0	6.7	3.1
1990	60.1	64.0	73.7	53.5
1991	73.8	76.8	83.4	68.6
1992	85.2	87.0	90.4	82.2
1993	93.5	94.0	96.5	92.4
1994	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.0	140.5	146.3	127.5
1996	181.4	197.6	190.8	163.0
1997	218.8	238.0	227.0	197.4
1998	253.7	276.7	256.7	229.0
1999	295.8	324.0	292.0	266.5

CUADRO 14.7
2ª Parte y última

PERIODO	ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR			
	BAJO a/	MEDIO BAJO b/	MEDIO ALTO c/	ALTO d/
1980	0.4	-	-	0.4
1985	4.0	-	-	4.3
1990	60.1	60.1	60.9	59.6
1991	74.8	74.8	74.6	73.1
1992	85.3	85.3	85.6	84.9
1993	93.2	93.2	93.4	93.6
1994	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	137.1	137.4	134.8	133.6
1996	187.2	186.1	181.7	177.3
1997	224.7	225.0	218.8	213.9
1998	260.0	260.3	253.9	248.3
1999	303.7	304.3	295.5	289.3

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Incluye a las familias con ingresos de hasta un salario mínimo.
b/ Incluye familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.
c/ Incluye familias con ingresos entre tres y seis veces el salario mínimo.
d/ Incluye a las familias con ingresos mayores a seis veces el salario mínimo.
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDAD CUADRO 14.8
1980-1999 1ª Parte
(Base 1994=100.0)

PERIODO	ACAPULCO, GRO.	AGUASCALIENTES, AGS.	CAMPECHE, CAMP.	CIUDAD ACUÑA, COAH.	CIUDAD DE MEXICO, D.F.	CIUDAD JUAREZ, CHIH.	COLIMA, COL.	CORDOBA, VER.	CORTAZAR, GTO.	CUERNAVACA, MOR.
1980	0.4	0.4	-	-	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	-
1985	4.1	4.0	-	-	4.3	4.2	4.2	4.4	4.2	-
1990	58.7	57.9	-	-	60.1	61.0	60.7	61.1	58.5	-
1991	73.1	72.7	-	-	73.5	74.5	73.8	74.9	71.8	-
1992	84.4	84.3	-	-	85.4	85.4	84.2	85.5	84.3	-
1993	93.5	93.3	-	-	93.7	93.2	92.6	93.6	92.8	-
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	134.6	134.0	133.2	138.0	135.9	136.5	133.1	131.5	135.5	134.2
1996	179.1	178.3	181.0	190.5	183.6	182.0	178.7	174.5	182.9	179.4
1997	214.6	212.5	216.5	230.4	224.1	217.7	214.5	208.2	219.0	214.1
1998	249.9	245.8	251.2	267.6	259.7	252.4	248.4	241.2	252.6	247.3
1999	291.1	286.0	295.3	314.4	302.4	295.3	288.9	280.5	293.3	286.8

CUADRO 14.8
2ª Parte

PERIODO	CULIACAN, SIN.	CHIHUAHUA, CHIH.	CHETUMAL, Q.ROO	DURANGO, DGO.	FRESNILLO, ZAC.	GUADALAJARA, JAL.	HERMOSILLO, SON.	HUATABAMPO, SON.	IGUALA, GRO.	JACONA, MICH.
1980	0.4	0.4	0.4	-	0.4	0.4	0.4	-	0.4	-
1985	4.4	4.3	4.4	-	4.5	4.3	4.6	-	4.2	-
1990	60.6	59.8	59.8	-	61.6	60.8	60.5	-	60.9	-
1991	75.1	73.3	74.0	-	75.3	74.1	74.9	-	73.7	-
1992	85.9	84.0	85.3	-	85.4	85.4	86.1	-	84.8	-
1993	94.1	92.8	94.2	-	93.5	93.7	93.9	-	93.3	-
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	134.5	130.2	131.2	132.6	133.4	134.3	136.0	135.0	131.7	137.8
1996	182.8	173.3	174.6	175.8	178.1	179.3	186.5	188.0	175.4	183.0
1997	222.0	208.1	207.9	210.1	212.6	214.4	227.8	230.0	210.3	217.5
1998	259.9	241.8	240.6	242.8	245.7	247.6	267.6	268.6	243.9	250.7
1999	303.2	282.1	281.1	282.8	285.5	288.1	314.2	314.8	286.0	290.6

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDAD
1980-1999
(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.8
3ª Parte

PERIODO	JIMENEZ, CHIH.	LA PAZ, B.C.	LEON, GTO.	MATA-MOROS, TAMPS.	MERIDA, YUC.	MEXICALI, B.C.	MON-CLOVA, COAH.	MONTE-RREY, N.L.	MORELIA, MICH.	NAVO-JOA, SON.
1980	-	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1985	-	3.6	4.1	4.1	4.2	4.5	4.4	4.3	4.1	4.3
1990	-	57.9	59.1	62.4	59.6	62.0	60.1	59.6	59.2	59.8
1991	-	71.3	73.3	75.7	73.4	75.4	74.3	73.9	72.9	73.6
1992	-	83.7	85.4	85.7	84.2	85.3	85.2	84.8	84.4	84.0
1993	-	92.7	94.0	92.9	92.5	93.0	93.2	93.4	92.8	93.2
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	132.3	134.3	135.3	137.2	133.4	136.0	136.8	132.3	134.6	ND
1996	176.8	182.6	180.2	182.1	178.0	182.3	186.7	175.5	180.5	ND
1997	212.3	220.1	214.4	219.8	213.5	220.6	224.5	209.4	215.4	ND
1998	245.5	256.2	246.9	256.7	247.3	257.6	262.5	243.7	248.2	ND
1999	286.3	299.4	285.7	301.6	288.0	302.5	309.9	285.1	287.7	ND

CUADRO 14.8
4ª Parte

PERIODO	OAXACA, OAX.	PARRAL, CHIH.	PUEBLA, PUE.	QUERE-TARO, QRO.	SAN ANDRES TUXTLA, VER.	SAN LUIS POTOSI, S.L.P.	TAMPICO, TAMPS.	TAPA-CHULA, CHIS.	TLAX-CALA, TLAX.	TEPIC, NAY.
1980	-	0.4	0.4	-	-	0.4	0.4	0.4	-	-
1985	-	4.3	3.9	-	-	4.2	4.7	4.4	-	-
1990	-	61.3	57.1	-	-	57.9	62.5	61.6	-	-
1991	-	74.8	71.7	-	-	72.5	75.6	74.5	-	-
1992	-	85.3	83.3	-	-	83.9	86.3	85.4	-	-
1993	-	93.2	91.6	-	-	92.6	94.2	93.1	-	-
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	131.1	ND	136.6	137.9	130.4	134.6	135.3	133.1	136.2	136.1
1996	173.8	ND	180.1	184.8	174.2	182.0	180.5	177.1	184.8	184.9
1997	206.8	ND	214.0	221.8	208.4	218.1	216.7	211.4	220.6	222.5
1998	239.7	ND	248.2	256.2	241.4	252.4	251.1	247.1	255.0	258.1
1999	279.8	ND	289.6	297.3	280.8	294.2	292.1	293.2	297.2	301.2

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDAD 1980-1999

CUADRO 14.8
5ª Parte y última

(Base 1994=100.0)

PERIODO	TEHUANTEPEC, OAX.	TEPATITLAN, JAL.	TIJUANA, B.C.	TOLUCA, EDO. DE MEX.	TULANCINGO, HGO.	TORREON, COAH.	VERACRUZ, VER.	VILLAHERMOSA, TAB.	ZAMORA, MICH.
1980	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1985	-	-	4.3	4.2	4.3	4.3	4.0	4.5	4.2
1990	-	-	61.8	58.6	61.6	59.5	60.0	61.9	60.4
1991	-	-	74.9	72.5	75.2	74.2	73.1	75.8	74.3
1992	-	-	85.4	84.2	85.5	84.8	84.5	86.6	86.0
1993	-	-	93.7	93.1	93.5	92.9	93.2	94.3	94.2
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	130.6	132.1	141.7	133.7	135.0	135.0	130.2	131.2	ND
1996	175.6	178.2	194.3	177.4	180.8	178.4	171.9	174.7	ND
1997	210.5	214.3	232.9	212.6	215.5	213.2	204.8	209.6	ND
1998	244.2	247.6	270.7	246.4	248.9	246.7	236.5	244.5	ND
1999	286.3	288.0	315.5	287.4	290.2	286.6	276.4	287.8	ND

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL AREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO POR OBJETO DEL GASTO 1980-1999

CUADRO 14.9

(Base 1994=100.0)

PERIODO	INDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMESTICOS	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRANSPORTE	EDUCACION Y ESPARCIMIENTO	OTROS SERVICIOS
1980	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3
1985	4.3	5.1	6.7	3.1	6.6	4.5	3.8	3.2	4.0
1990	60.1	66.9	68.5	55.7	70.6	55.7	56.6	47.2	60.4
1991	73.5	79.2	81.3	72.3	81.9	68.7	69.4	59.9	72.7
1992	85.4	88.8	88.9	84.1	89.3	81.8	87.2	73.7	82.5
1993	93.7	94.8	96.1	92.7	95.1	92.5	94.5	89.5	93.2
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.9	140.3	128.9	132.7	150.5	140.1	143.1	125.5	122.2
1996	183.6	201.6	176.9	175.6	206.4	187.8	187.2	160.1	157.4
1997	224.1	244.1	217.1	212.5	246.3	229.8	241.4	185.5	188.4
1998	259.7	288.2	244.9	249.8	277.2	269.7	271.2	215.7	217.3
1999	302.4	335.9	272.5	287.8	323.0	329.8	318.1	251.8	253.3

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la ciudad de México recopila durante cada mes 28 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones de Laspeyres.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL AREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1990-99

(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.10
1ª Parte

PERIODO	INDICE GENERAL	AGRICULTURA, GANADERIA, Y PESCA	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	PRODUCTOS DE MADERA
1990	60.1	70.1	65.6	69.4	-
1991	73.5	77.1	79.4	83.1	-
1992	85.4	89.9	88.3	89.9	-
1993	93.7	96.1	94.3	96.7	-
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.9	148.9	137.7	128.6	139.8
1996	183.6	223.5	194.5	179.7	182.2
1997	224.1	269.9	235.8	222.4	212.3
1998	259.7	332.9	273.3	249.6	241.2
1999	302.4	406.3	311.9	275.9	280.2

CUADRO 14.10
2ª Parte

PERIODO	PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	SUSTANCIAS QUIMICAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, CAUCHO Y PLASTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS	PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1990	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	158.1	153.8	136.8	156.7	148.1
1996	228.4	217.0	159.4	201.9	196.9
1997	258.0	274.3	188.0	238.0	228.6
1998	303.4	317.2	216.1	263.4	255.8
1999	353.9	387.8	258.1	291.5	290.4

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL AREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO POR ACTIVIDAD ECONOMICA 1990-99

CUADRO 14.10
3ª Parte y última

(Base 1994=100.0)

PERIODO	ELECTRICIDAD	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIENES INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	53.2	-	56.0	-	-
1991	76.2	-	69.3	-	-
1992	89.3	-	88.3	-	-
1993	94.6	-	95.2	-	-
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	128.0	122.1	133.7	134.7	120.9
1996	166.4	155.3	176.4	178.3	146.6
1997	194.1	186.5	231.1	216.1	173.9
1998	222.5	216.4	258.8	256.0	202.1
1999	252.4	252.7	299.8	299.7	237.5

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la ciudad de México recopila durante cada mes 28 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones de Laspeyres.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL AREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO POR DURABILIDAD DE LOS BIENES 1980-1999

CUADRO 14.11

(Base 1994=100.0)

PERIODO	INDICE GENERAL	BIENES NO DURADEROS	BIENES DURADEROS	SERVICIOS
1980	0.4	0.5	0.6	0.4
1985	4.3	5.2	7.1	3.0
1990	60.1	63.7	76.8	54.3
1991	73.5	76.3	85.7	69.2
1992	85.4	87.1	91.4	82.9
1993	93.7	94.1	96.6	92.9
1994	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	135.9	141.4	152.6	128.7
1996	183.6	202.0	194.5	165.9
1997	224.1	246.5	226.9	203.8
1998	259.7	287.6	252.3	236.0
1999	302.4	336.4	279.5	275.5

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la ciudad de México recopila durante cada mes 28 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones de Laspeyres.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR SECTOR Y ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN DE LOS BIENES FINALES 1993-99

CUADRO 14.12
1ª Parte

(Base 1994=100.0)

PERIODO	SECTOR PRIMARIO: AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	SECTOR PRIMARIO: MINERIA	SECTOR SECUNDARIO, INDUSTRIA MANUFACTURERA: ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	INDUSTRIA DE LA MADERA Y SUS PRODUCTOS	PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
1993	96.4	86.6	93.1	96.2	97.3	89.4
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	121.0	218.3	138.3	140.1	135.2	159.4
1996	171.4	307.3	193.2	185.6	170.8	193.1
1997	196.2	283.9	230.0	219.4	203.6	191.1
1998	233.0	211.2	266.0	252.6	228.8	218.2
1999	260.5	326.2	308.1	281.0	254.3	249.6

CUADRO 14.12
2ª Parte

PERIODO	SECTOR SECUNDARIO, INDUSTRIA MANUFACTURERA: INDUSTRIA QUIMICA, PETROLEO, CAUCHO Y PLASTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METALICOS	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS	CONSTRUCCION
1993	91.3	96.4	90.6	95.4	91.4	95.6
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	151.1	127.5	180.6	155.5	170.5	131.7
1996	206.8	166.1	234.7	199.0	226.9	168.7
1997	249.6	196.8	261.4	233.9	261.5	197.6
1998	287.4	237.4	305.6	270.9	301.1	230.7
1999	337.9	273.7	331.5	298.2	339.3	268.1

CUADRO 14.12
3ª Parte y última

PERIODO	SECTOR TERCIARIO: ELECTRICIDAD Y GAS	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	ALQUILER DE INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1993	92.2	-	-	-	-
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	126.3	137.9	136.9	129.1	121.6
1996	164.8	194.1	177.6	165.3	149.3
1997	192.7	240.3	221.9	195.8	178.2
1998	220.3	276.2	264.5	226.5	206.3
1999	249.6	328.2	307.7	259.4	243.5

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR DESTINO DE LOS BIENES FINALES 1980-1999

CUADRO 14.13

(Base 1994=100.0)

PERIODO	INDICE GENERAL	DEMANDA INTERNA TOTAL	DEMANDA INTERNA CONSUMO PRIVADO	DEMANDA INTERNA FORMACION BRUTA DE CAPITAL	EXPORTACIONES
1980	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9
1985	5.4	5.1	4.9	5.6	8.6
1990	66.1	63.9	63.1	66.5	85.3
1991	78.8	78.1	77.6	79.5	84.7
1992	88.2	87.9	88.0	87.6	90.9
1993	94.0	94.6	94.4	95.1	88.9
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	141.5	136.8	136.2	137.9	182.4
1996	190.1	183.7	186.5	176.6	248.1
1997	220.4	216.3	220.2	207.3	265.4
1998	250.8	250.9	254.9	241.4	271.0
1999	290.2	289.5	294.6	277.8	318.2

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios Productor, recopila durante cada mes 15 000 cotizaciones directas en 2 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 626 artículos genéricos que forman la canasta del Indice. La estructura de ponderaciones está basada en los valores de producción de 1993. La fórmula de cálculo del índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres. Excluye al sector terciario de la economía.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICES ESPECIALES DEL INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR 1980-1999

CUADRO 14.14

(Base 1994=100.0)

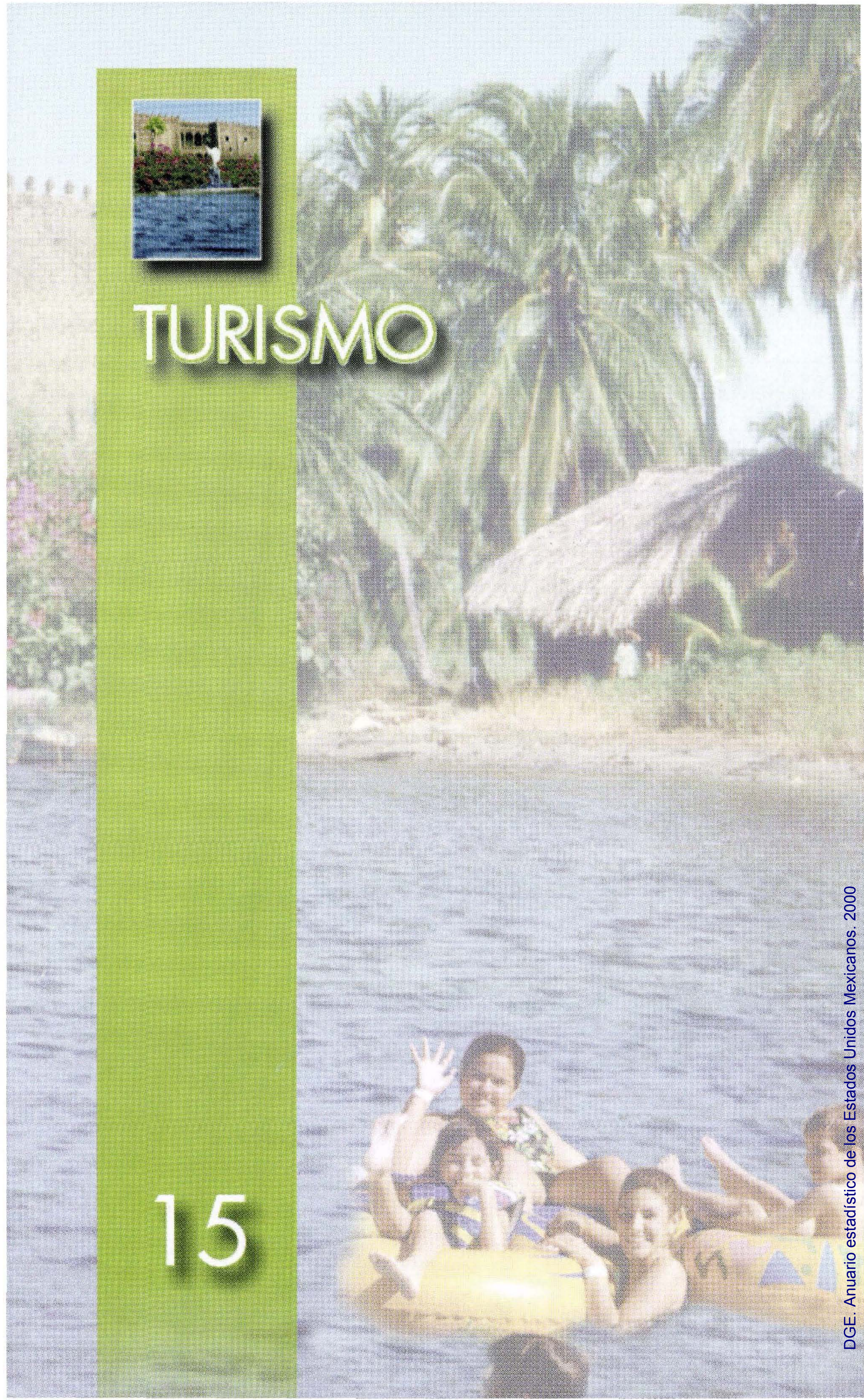
PERIODO	BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PRIVADAS	INDICE GENERAL DE PRECIOS PRODUCTOR SIN PETROLEO a/	BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PUBLICAS	BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PUBLICAS SIN PETROLEO	MATERIAS PRIMAS a/
1980	0.5	ND	0.5	0.2	0.5
1985	5.1	ND	5.5	3.3	5.7
1990	64.9	64.2	67.4	57.1	72.8
1991	78.7	78.1	73.6	68.9	84.9
1992	88.0	87.7	86.0	82.8	89.9
1993	94.4	94.2	91.3	91.9	93.7
1994	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1995	138.1	138.6	163.2	152.2	151.9
1996	184.8	185.6	224.5	207.2	207.9
1997	216.3	218.2	252.7	245.1	236.7
1998	250.8	253.0	264.8	274.2	260.0
1999	286.4	289.1	325.0	322.2	292.4

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios Productor, recopila durante cada mes 15 000 cotizaciones directas en 2 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 626 artículos genéricos que forman la canasta del Indice. La estructura de ponderaciones está basada en los valores de producción de 1993. La fórmula de cálculo del índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Excluye al sector terciario de la economía.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).



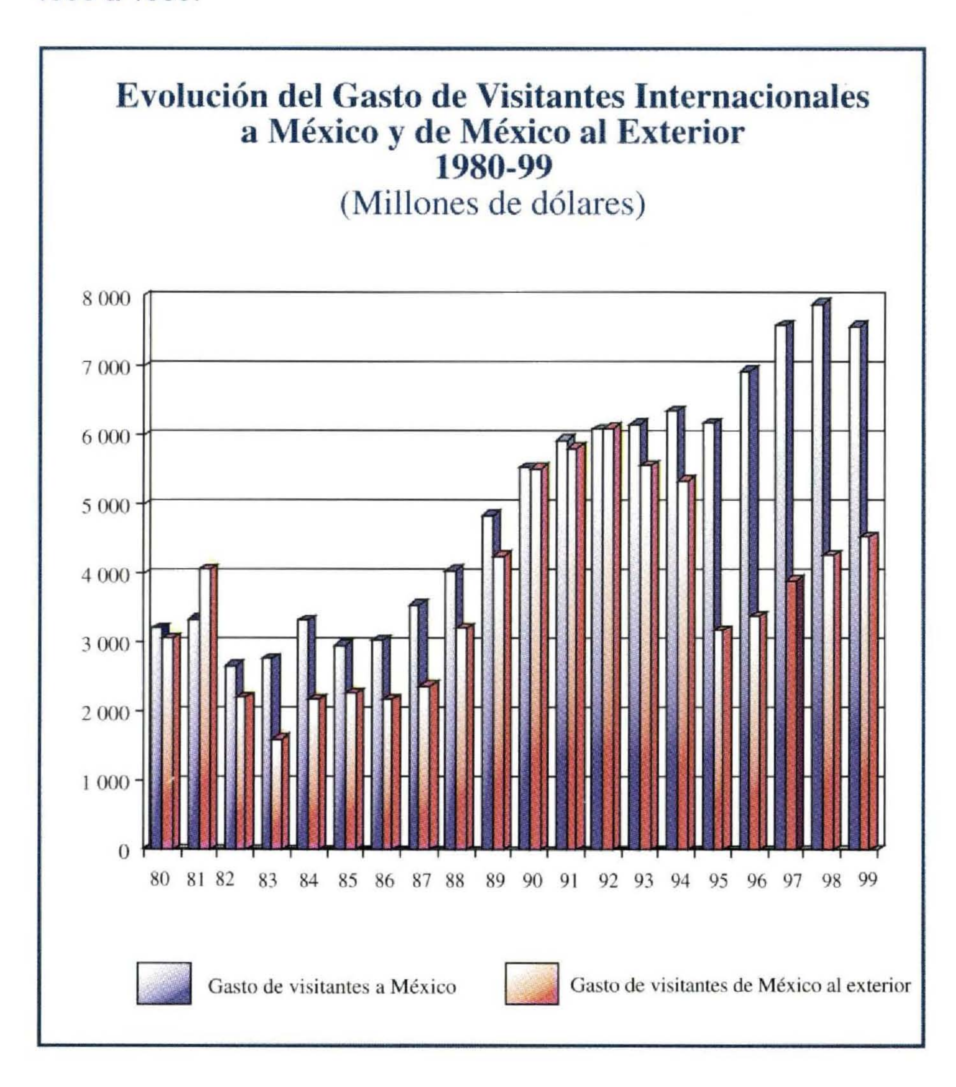

TURISMO
15

En este capítulo se incorporan referencias estadísticas sobre el total de establecimientos hoteleros y número de cuartos en centros seleccionados del país; visitantes internacionales y el gasto de éstos en el país; visitantes nacionales al exterior y su gasto; ocupación hotelera; turismo y transacciones en zonas fronterizas; así como el turismo receptivo y egresivo y su respectivo gasto, atendiendo al objeto del viaje y el financiamiento a la actividad turística.

A partir de esta edición se incorpora información de la Cuenta Satélite del Turismo de México sobre el valor agregado bruto de la actividad turística.

La fuente de la cual se obtuvo la mayor parte de la información para conformar este tema fue la Secretaría de Turismo y, adicionalmente, el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**.

La cobertura temporal de la estadística presentada en el capítulo corresponde en la mayoría de los casos al periodo 1980, 1985 y de 1990 a 1999.



ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS POR CATEGORIA TURISTICA 1980-1999

CUADRO 15.1

PERIODO	TOTAL	CLASE ESPECIAL a/	GRAN TURISMO	CINCO ESTRE-LLAS	CUATRO ESTRE-LLAS	TRES ESTRE-LLAS	DOS ESTRE-LLAS	UNA ESTRE-LLA	CLASE ECONO-MICA	SIN CATE-GORIA	AMPA-RADOS
1980 b/	7 837	-	-	266	556	1 262	1 677	4 076	-	-	-
1985	6 761	-	26	104	415	931	1 295	1 850	1 462	678	ND
1990	7 984	26	32	141	395	775	1 185	1 027	1 710	2 510	183
1991	8 239	27	36	146	422	854	1 269	1 120	1 762	2 420	183
1992	8 488	28	41	157	457	912	1 328	1 155	1 804	2 423	183
1993 c/	8 753	28	44	160	471	924	1 345	1 170	1 813	2 798	-
1994 d/	8 744	-	-	277	551	1 078	1 339	1 524	-	3 975	-
1995	8 820	-	-	373	714	1 286	1 368	1 567	-	3 512	-
1996	9 050	-	-	366	750	1 342	1 390	1 609	-	3 593	-
1997	9 184	-	-	380	784	1 396	1 429	1 593	-	3 602	-
1998	9 545	-	-	406	811	1 430	1 465	1 568	-	3 865	-
1999 P/	10 055	-	-	431	889	1 564	1 530	2 049	-	3 592	-

a/ Esta categoría se consideró de 1986 a 1993.
b/ Sólo se consideraban 5 categorías (1 a 5 estrellas).
c/ En este año entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo, por lo que SECTUR ya no tiene la facultad para otorgar las categorías; por consiguiente, desaparecen los hoteles amparados.
d/ De este año a la fecha, los hoteles de Gran turismo y Clase especial se incluyen en 5 estrellas; todos aquellos hoteles no contemplados entre 1 y 5 estrellas se agrupan en Sin categoría.
FUENTE: Para 1980-1991: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para: 1992-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

CUARTOS DE HOTEL POR CATEGORIA TURISTICA 1980-1999

CUADRO 15.2

PERIODO	TOTAL	CLASE ESPECIAL a/	GRAN TURISMO	CINCO ESTRE-LLAS	CUATRO ESTRE-LLAS	TRES ESTRE-LLAS	DOS ESTRE-LLAS	UNA ESTRE-LLA	CLASE ECONO-MICA	SIN CATE-GORIA	AMPA-RADOS
1980 b/	237 315	-	-	28 031	29 694	47 511	46 085	85 994	-	-	-
1985	270 500	-	10 363	22 938	43 891	52 746	46 013	50 459	29 078	15 012	ND
1990	333 547	3 861	12 644	32 991	44 827	43 433	44 875	32 896	42 685	67 229	8 106
1991	345 159	3 869	13 597	34 345	46 418	47 583	46 675	35 243	43 792	65 531	8 106
1992	355 189	3 887	15 121	35 594	49 204	49 403	47 985	35 788	44 459	65 642	8 106
1993 c/	366 423	3 887	15 884	35 804	50 071	49 941	48 280	36 058	44 588	81 910	-
1994 d/	363 579	-	-	59 201	55 579	56 021	47 494	44 172	-	101 112	-
1995	370 298	-	-	75 118	66 462	62 058	45 966	42 747	-	77 947	-
1996	381 522	-	-	74 547	70 013	65 023	45 989	44 805	-	81 145	-
1997	382 364	-	-	76 136	71 371	65 837	46 843	43 350	-	78 827	-
1998	396 968	-	-	81 389	73 044	66 558	47 410	42 943	-	85 624	-
1999 P/	419 608	-	-	84 764	78 373	71 494	49 636	57 613	-	77 728	-

a/ Esta categoría se consideró de 1986 a 1993.
b/ Sólo se consideraban 5 categorías (1 a 5 estrellas).
c/ En este año entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo, por lo que SECTUR ya no tiene la facultad para asigna las categorías; por consiguiente, desaparecen los hoteles amparados.
d/ De este año a la fecha, los hoteles de Gran turismo y Clase especial se incluyen en 5 estrellas; todos aquellos hoteles no contemplados entre 1 y 5 estrellas se agrupan en Sin categoría.
FUENTE: Para 1980-1991: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para: 1992-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

CUARTOS DE HOTEL EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS 1985-1999

CUADRO 15.3
1ª Parte

PERIODO	TOTAL a/	CANCUN, Q. ROO	BAHIAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1985	100 657	6 591	-	4 008	416	1 219	16 290	1 910
1990	154 660	17 470	1 310	4 169	455	2 531	17 001	2 875
1991	156 567	17 466	1 464	4 271	455	2 846	16 659	3 034
1992	157 964	17 424	1 624	3 905	390	3 143	17 202	3 060
1993	159 250	17 838	1 791	3 996	229	3 092	17 139	3 350
1994	162 519	18 859	1 766	4 136	232	3 663	17 647	3 350
1995	187 720	18 900	1 846	4 097	381	3 710	15 574	3 332
1996	190 747	19 754	1 846	4 446	399	4 072	15 756	3 184
1997	192 703	20 381	2 029	4 738	435	3 906	16 214	3 586
1998	201 238	21 802	2 113	4 336	438	4 359	ND	3 652
1999 P/	204 876	24 610	2 124	4 599	469	4 842	ND	ND

CUADRO 15.3
2ª Parte

PERIODO	LA PAZ, B.C.S.	MANZA-NILLO, COL.	MAZATLAN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADA-LAJARA, JAL.	MONTE-RREY, N.L.
1985	1 568	2 322	6 173	6 517	4 157	13 829	13 203	3 902
1990	1 412	2 987	7 935	8 646	4 269	18 138	13 092	3 988
1991	1 508	2 922	7 997	8 848	4 227	18 234	13 148	4 457
1992	1 401	2 897	7 831	9 233	4 213	18 071	13 068	4 458
1993	1 425	2 900	7 892	8 993	4 250	18 030	12 900	4 463
1994	1 402	2 912	7 992	8 855	4 186	17 976	13 077	5 211
1995	1 342	2 677	6 587	8 363	5 562	39 856	11 600	6 303
1996	1 336	2 827	6 585	8 134	5 552	40 188	11 712	6 624
1997	1 397	2 699	6 425	8 328	5 812	39 008	11 888	6 903
1998	1 368	3 368	6 522	8 525	6 247	41 812	12 387	6 975
1999 P/	ND	3 494	8 319	9 703	6 251	46 982	12 359	7 320

CUARTOS DE HOTEL EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS 1985-1999

CUADRO 15.3
3ª Parte y última

PERIODO	GUANAJUATO, GTO.	MERIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA OAX.	ZACATECAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CD. JUAREZ, CHIH.	REYNOSA TAMPS.	OTROS b/
1985	1 722	3 140	2 463	2 176	684	4 674	2 379	1 314	ND
1990	1 717	3 188	2 678	2 672	1 031	4 733	2 794	1 491	28 078
1991	1 736	3 388	2 679	2 734	1 033	4 817	2 781	1 496	28 367
1992	1 735	3 364	2 631	2 704	1 143	4 938	2 778	1 420	29 331
1993	1 725	3 358	2 669	2 726	1 165	4 782	2 830	1 487	30 220
1994	1 715	3 331	2 705	2 731	1 204	5 013	2 982	1 467	30 107
1995	1 767	4 076	2 894	3 158	1 322	4 262	2 509	2 180	35 422
1996	1 815	4 043	2 886	3 243	1 322	4 448	2 777	2 132	35 666
1997	1 827	4 196	2 873	3 306	1 443	4 500	2 802	2 130	35 877
1998	1 963	4 216	2 953	3 849	1 500	4 462	3 240	2 471	52 680
1999 P/	1 971	ND	3 028	4 065	1 813	4 668	3 163	2 475	52 621

NOTA: Considera cuartos de hotel disponibles al mes de diciembre, de categoría de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Las cifras no coinciden con las del Fondo Nacional de Fomento al Turismo debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: cuartos cerrados, condominios, trailer parks y albergues del CREA.

b/ Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; y Villahermosa, Tab. Además para 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C.; y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: Para 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

VISITANTES INTERNACIONALES A MEXICO 1980-1999

(Miles de personas)

CUADRO 15.4

PERIODO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	65 531	12 965	4 144	8 821	52 566	52 423	143
1985	65 156	12 850	4 207	8 643	52 306	51 533	773
1990	82 100	17 172	6 393	10 779	64 928	64 038	890
1991	80 139	16 067	6 372	9 695	64 072	62 878	1 194
1992	84 060	17 146	6 352	10 794	66 914	65 511	1 403
1993	83 016	16 440	6 625	9 815	66 576	65 089	1 487
1994	82 944	17 182	7 135	10 047	65 762	64 192	1 570
1995	85 446	20 241	7 784	12 457	65 205	63 508	1 697
1996	90 404	21 405	8 982	12 423	68 999	66 857	2 142
1997	92 915	19 351	9 794	9 557	73 564	71 311	2 253
1998	95 632	19 810	10 192	9 617	75 822	73 576	2 246
1999 P/	100 062	19 236	10 407	8 829	80 826	77 778	3 048

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

GASTO DE VISITANTES INTERNACIONALES A MEXICO 1980-1999

CUADRO 15.5

(Millones de dólares)

PERIODO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	3 201	2 065	1 671	394	1 136	1 126	10
1985	2 949	2 020	1 720	300	929	881	48
1990	5 527	3 934	3 401	533	1 593	1 533	59
1991	5 959	4 339	3 784	556	1 620	1 543	76
1992	6 085	4 471	3 868	603	1 614	1 526	88
1993	6 167	4 564	4 019	545	1 603	1 514	89
1994	6 363	4 854	4 254	600	1 509	1 424	85
1995	6 180	4 690	4 053	637	1 490	1 383	107
1996	6 934	5 289	4 648	641	1 646	1 532	113
1997	7 593	5 748	5 303	445	1 845	1 723	123
1998	7 897	6 038	5 539	499	1 860	1 738	122
1999 P/	7 586	5 869	5 425	444	1 717	1 552	165

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

VISITANTES INTERNACIONALES DE MEXICO AL EXTERIOR 1980-1999

CUADRO 15.6

(Miles de personas)

PERIODO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES (FRONTERIZOS)
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	
1980	86 846	6 009	3 323	2 686	80 837
1985	79 582	5 192	2 731	2 461	74 390
1990	98 851	7 357	4 321	3 036	91 494
1991	100 025	7 713	4 173	3 540	92 312
1992	114 035	11 226	4 678	6 548	102 809
1993	115 179	10 185	4 778	5 407	104 994
1994	114 097	12 029	5 047	6 982	102 068
1995	103 160	8 450	3 702	4 748	94 710
1996	103 442	9 001	4 437	4 564	94 441
1997	107 242	8 910	4 838	4 072	98 332
1998 P/	108 093	9 803	5 343	4 460	98 290
1999 P/	117 509	10 478	5 669	4 809	107 031

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

GASTO DE VISITANTES INTERNACIONALES DE MEXICO AL EXTERIOR 1980-1999

CUADRO 15.7

(Millones de dólares)

PERIODO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES (FRONTERIZOS)
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	
1980	3 063	1 177	1 044	133	1 886
1985	2 258	768	664	104	1 490
1990	5 519	2 172	1 937	235	3 347
1991	5 812	2 150	1 879	271	3 663
1992	6 108	2 542	2 079	462	3 566
1993	5 562	2 417	2 072	345	3 145
1994	5 338	2 445	1 950	495	2 893
1995	3 171	1 240	1 023	217	1 930
1996	3 387	1 536	1 320	216	1 851
1997	3 891	1 821	1 593	228	2 071
1998 P/	4 268	2 061	1 779	281	2 208
1999 P/	4 537	1 946	1 687	260	2 591

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

VISITANTES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS
1985-1999
(Miles de personas)

CUADRO 15.8
1ª Parte

PERIODO	TOTAL a/	CANCUN, Q. ROO	BAHIAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1985	14 707.2	729.9	0.0	311.5	45.0	134.8	1 616.8	185.3
1990	22 259.6	1 566.0	119.0	272.0	36.4	225.7	1 466.3	218.3
1991	22 403.0	1 903.6	140.2	301.2	38.4	292.4	1 580.7	208.5
1992	22 187.5	2 036.0	166.9	315.8	38.6	276.1	1 783.9	232.5
1993	21 976.0	1 973.5	181.4	289.5	29.9	303.8	1 901.5	271.4
1994	22 077.2	1 958.1	169.9	307.9	33.8	361.9	1 930.1	321.0
1995	27 483.0	2 154.6	153.4	352.1	36.0	448.8	1 781.8	310.3
1996	29 459.6	2 305.5	159.3	414.7	52.4	547.6	1 914.0	303.0
1997	31 456.0	2 640.2	175.0	397.2	55.2	675.3	1 859.7	301.9
1998	33 163.6	2 652.0	171.0	362.3	57.9	472.0	1 898.7	281.7
1999 P/	35 667.5	2 819.1	169.9	349.3	53.0	519.9	ND	ND

CUADRO 15.8
2ª Parte

PERIODO	LA PAZ, B.C.S.	MANZA-NILLO, COL.	MAZATLAN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADA-LAJARA, JAL.	MONTE-RREY, N.L.
1985	244.9	278.3	783.7	584.2	667.7	2 154.0	2 283.7	768.1
1990	224.9	338.2	876.1	687.9	829.5	2 424.1	2 271.1	830.7
1991	202.5	343.0	869.1	755.7	853.8	2 338.5	2 150.6	852.3
1992	222.2	352.6	810.6	797.6	747.6	2 251.3	1 779.5	864.2
1993	185.5	357.0	829.4	841.2	737.2	2 103.5	1 809.5	861.3
1994	185.8	311.3	886.3	897.5	856.2	2 263.6	1 880.3	848.8
1995	198.1	324.0	703.0	829.4	1 153.1	7 889.4	1 365.7	862.8
1996	208.6	397.7	723.3	876.2	1 281.3	7 379.0	1 607.5	1 052.9
1997	231.9	340.6	796.8	934.3	1 645.6	7 345.1	1 758.9	1 241.6
1998	244.7	422.8	757.6	963.2	1 696.6	7 890.7	1 816.5	1 280.2
1999 P/	202.2	532.6	990.2	1 100.4	1 526.8	8 893.1	2 030.5	1 342.0

VISITANTES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS CUADRO 15.8
1985-1999 3ª Parte y última
(Miles de personas)

PERIODO	GUANA-JUATO, GTO.	MERIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACA-TECAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CD. JUAREZ, CHIH.	REYNOSA TAMPS.	OTROS b/
1985	277.4	446.6	602.6	357.8	149.7	1 068.0	707.5	309.7	ND
1990	323.6	469.7	647.2	453.3	260.0	1 396.1	865.6	262.2	5 195.6
1991	327.6	513.0	682.4	442.1	279.1	1 184.7	823.8	260.9	5 058.9
1992	341.9	509.2	584.7	470.9	266.6	1 200.5	790.6	241.9	5 105.7
1993	301.8	483.4	577.6	406.3	257.0	1 257.6	710.4	231.2	5 075.1
1994	339.6	459.2	588.1	355.1	245.2	1 208.1	602.0	209.8	4 857.6
1995	292.8	497.0	551.7	462.3	274.5	810.2	580.8	255.7	5 195.4
1996	295.0	622.9	534.6	567.8	340.1	817.3	713.3	349.0	5 996.6
1997	352.2	754.9	582.4	607.1	403.8	846.1	750.3	349.4	6 410.5
1998	421.9	814.2	614.9	711.1	406.7	845.0	901.4	454.5	7 026.0
1999 P/	447.8	ND	1 029.4	671.2	403.0	909.1	906.4	562.1	10 209.5

NOTA: Comprende establecimientos de categoría de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Las cifras no coinciden con las del Fondo Nacional de Fomento al Turismo debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.

b/ Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; y Villahermosa, Tab. Además para 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C.; y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: Para 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS 1985-1999

(Miles de personas)

CUADRO 15.9
1ª Parte

PERIODO	TOTAL a/	CANCUN, Q. ROO	BAHIAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1985	14 720.7	226.9	-	196.8	16.6	29.3	1 094.6	56.7
1990	17 294.9	389.3	77.3	169.1	12.0	27.7	1 049.2	48.0
1991	17 271.9	474.9	107.7	193.7	11.5	46.1	1 251.6	56.1
1992	17 177.7	482.4	134.8	224.8	11.3	56.6	1 415.6	64.8
1993	16 802.3	484.5	149.7	201.3	10.9	63.6	1 592.2	63.5
1994	16 918.1	512.9	124.9	215.7	12.0	50.4	1 617.0	85.5
1995	20 765.1	488.8	115.9	230.4	12.4	58.4	1 406.4	66.8
1996	21 968.2	472.9	116.2	257.1	15.0	68.8	1 577.1	71.0
1997	23 300.7	553.8	123.6	232.4	14.9	80.0	1 513.4	66.0
1998	25 006.9	647.3	125.9	210.7	15.1	80.0	1 662.5	40.4
1999 P/	27 261.1	746.9	129.5	209.5	16.0	77.8	ND	ND

CUADRO 15.9
2ª Parte

PERIODO	LA PAZ, B.C.S.	MANZA-NILLO, COL.	MAZATLAN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADA-LAJARA, JAL.	MONTE-RREY, N.L.
1985	206.0	234.3	589.7	254.2	648.4	1 492.0	2 137.3	704.3
1990	179.0	288.0	632.2	380.8	809.7	1 630.3	2 113.8	733.6
1991	158.3	293.1	639.8	447.0	837.0	1 551.8	2 014.9	759.5
1992	182.8	309.7	604.4	495.1	730.2	1 595.0	1 671.8	764.6
1993	146.8	312.1	616.6	500.4	711.3	1 330.9	1 691.3	745.6
1994	145.8	275.6	674.7	549.0	826.8	1 457.0	1 737.4	725.0
1995	147.8	264.3	543.6	467.9	1 120.7	6 203.6	1 230.9	720.3
1996	156.7	321.7	528.4	386.6	1 230.7	5 736.5	1 462.1	880.0
1997	176.8	304.5	576.1	403.6	1 597.1	5 605.0	1 586.7	1 075.2
1998	193.3	377.6	534.9	453.0	1 628.1	5 929.8	1 625.8	1 107.6
1999 P/	161.2	282.1	775.0	514.0	1 491.8	6 899.3	1 831.3	1 116.3

VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS 1985-1999
(Miles de personas)

CUADRO 15.9
3ª Parte y última

PERIODO	GUANA-JUATO, GTO.	MERIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATE-CAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CD. JUAREZ, CHIH.	REYNOSA TAMPS.	OTROS b/
1985	253.6	349.4	583.9	288.4	142.6	863.0	640.6	295.3	3 416.8
1990	296.3	305.7	629.9	342.8	248.0	1 080.9	793.1	255.0	4 803.1
1991	294.6	322.2	666.6	320.7	267.1	901.3	753.7	253.8	4 648.9
1992	322.7	330.7	569.4	343.3	256.8	958.9	727.0	234.4	4 690.6
1993	275.1	306.2	556.4	283.7	245.3	1 039.3	624.0	224.8	4 626.8
1994	316.6	323.9	567.0	274.8	234.5	995.9	522.3	198.9	4 474.5
1995	254.9	277.1	525.5	328.9	264.9	631.5	511.3	229.7	4 663.1
1996	263.0	338.9	509.9	392.2	327.3	639.0	633.5	311.0	5 272.6
1997	307.7	406.1	558.1	409.4	391.3	637.6	675.6	315.0	5 690.8
1998	371.5	441.8	589.5	479.1	393.7	622.8	793.8	417.3	6 265.4
1999 P/	393.3	ND	1 004.9	494.1	389.0	652.9	798.9	507.5	8 769.8

NOTA: Comprende establecimientos de categoría de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Las cifras no coinciden con las del Fondo Nacional de Fomento al Turismo debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: cuartos cerrados, la oferta y afluencia de visitantes a condominios, trailer parks y albergues del CREA.

b/ A partir de 1990 incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; y Villahermosa, Tab. Además para 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C.; y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: Para 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS 1985-1999
(Miles de personas)

CUADRO 15.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL a/	CANCUN, Q. ROO	BAHIAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA-NEJO, GRO.	LORETO, B.C.S.	LOS CABOS, B.C.S.	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1985	3 109.9	503.0	0.0	114.7	28.4	105.5	522.2	128.6
1990	4 964.8	1 176.7	41.7	102.9	24.4	198.0	417.1	170.3
1991	5 131.1	1 428.6	32.5	107.5	26.9	246.3	329.0	152.5
1992	5 009.8	1 553.6	32.1	90.9	27.2	219.5	368.3	167.8
1993	5 173.7	1 489.0	31.7	88.2	19.0	240.2	309.3	207.9
1994	5 159.1	1 445.2	45.0	92.2	21.8	311.5	313.1	235.5
1995	6 717.9	1 665.8	37.5	121.7	23.5	390.5	375.4	243.5
1996	7 491.4	1 832.6	43.1	157.6	37.4	478.8	337.0	231.9
1997	8 155.3	2 086.4	51.4	164.7	40.2	595.2	346.3	235.9
1998	8 154.4	2 004.7	45.1	151.6	42.7	392.0	236.3	241.3
1999 P/	8 406.4	2 072.2	40.4	139.9	38.7	442.1	ND	ND

CUADRO 15.10
2ª Parte

PERIODO	LA PAZ, B.C.S.	MANZA-NILLO, COL.	MAZATLAN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADA-LAJARA, JAL.	MONTE-RREY, N.L.
1985	38.9	44.0	194.0	330.0	19.3	662.0	146.4	63.8
1990	45.9	50.2	243.9	307.1	19.8	793.8	157.3	97.0
1991	44.2	49.9	229.3	308.7	16.8	786.7	135.7	92.8
1992	39.4	42.9	206.2	302.6	17.4	656.3	107.7	99.5
1993	38.7	44.9	212.8	340.8	25.9	772.7	118.2	115.7
1994	40.0	35.7	211.6	348.5	29.3	806.6	142.9	123.8
1995	50.3	59.6	159.3	361.5	32.4	1 685.8	134.8	142.5
1996	51.9	75.9	194.9	489.5	50.6	1 642.5	145.4	172.9
1997	55.1	36.1	220.6	530.7	48.5	1 740.0	172.1	166.5
1998	51.3	45.2	222.7	510.2	68.5	1 960.9	190.7	172.6
1999 P/	40.9	50.5	215.2	586.3	35.0	1 993.8	199.2	225.7

VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS 1985-1999
(Miles de personas)

CUADRO 15.10
3ª Parte y última

PERIODO	GUANAJUATO, GTO.	MERIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATECAS, ZAC.	TIJUANA, B.C.	CD. JUAREZ, CHIH.	REYNOSA TAMPS.	OTROS b/
1985	23.8	97.2	18.7	69.4	7.1	205.0	66.9	14.4	293.4
1990	27.3	164.0	17.3	110.5	12.1	315.2	72.4	7.2	392.7
1991	33.0	190.9	15.8	121.4	12.0	283.4	70.0	7.1	410.0
1992	19.2	178.5	15.3	127.6	9.8	241.7	63.6	7.5	415.2
1993	26.7	177.2	21.1	122.6	11.7	218.3	86.4	6.4	448.3
1994	23.0	135.3	21.0	80.4	10.8	212.2	79.8	10.9	383.0
1995	37.9	219.9	26.3	133.4	9.6	178.7	69.5	26.0	532.5
1996	32.0	284.0	24.6	175.6	12.8	178.3	79.9	38.0	724.2
1997	44.5	348.8	24.3	197.7	12.5	208.5	74.7	34.4	720.2
1998	50.4	372.3	25.4	232.0	13.0	222.2	107.7	34.9	760.7
1999 P/	54.5	ND	24.5	177.1	14.0	256.2	107.5	54.6	1 638.1

NOTA: Comprende establecimientos de categoría de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Las cifras no coinciden con las del Fondo Nacional de Fomento al Turismo debido a que la Secretaría de Turismo no procesa: cuartos cerrados, condominios, trailer parks y albergues del CREA.

b/ A partir de 1990 incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; y Villahermosa, Tab. Además para 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, B.C.; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, B.C.; y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: Para 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990-99: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

GASTO, TURISTAS Y GASTO MEDIO DEL TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO POR VIA DE TRANSPORTACION 1990-99

CUADRO 15.11
1ª Parte

PERIODO	TURISMO RECEPTIVO: GASTO (Millones de dólares)			NUMERO DE TURISTAS (Miles)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	AEREA	TERRESTRE	TOTAL	AEREA	TERRESTRE	TOTAL	AEREA	TERRESTRE
1990	3 401	2 816	585	6 393	4 313	2 080	532	653	281
1991	3 784	3 194	590	6 372	4 501	1 871	594	710	315
1992	3 868	3 274	594	6 352	4 683	1 669	609	699	356
1993	4 019	3 310	710	6 625	4 709	1 916	607	703	371
1994	4 254	3 471	783	7 135	5 011	2 124	596	693	369
1995	4 053	3 538	515	7 784	5 626	2 158	521	629	239
1996	4 648	4 095	554	8 982	6 317	2 665	518	648	208
1997	5 303	4 598	704	9 794	6 978	2 816	541	659	250
1998 P/	5 539	4 761	778	10 192	7 241	2 952	543	658	264
1999 P/	5 425	4 733	692	10 407	7 261	3 146	521	652	220

CUADRO 15.11
2ª Parte y última

PERIODO	TURISMO EGRESIVO: GASTO (Millones de dólares)			NUMERO DE TURISTAS (Miles)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	AEREA	TERRESTRE	TOTAL	AEREA	TERRESTRE	TOTAL	AEREA	TERRESTRE
1990	1 937	1 205	732	4 321	1 272	3 049	448	947	240
1991	1 879	1 101	778	4 173	1 219	2 954	450	903	263
1992	2 079	1 150	930	4 678	1 389	3 290	445	828	283
1993	2 072	1 172	900	4 778	1 431	3 347	434	819	269
1994	1 950	1 097	853	5 047	1 529	3 518	386	718	243
1995	1 023	663	360	3 702	1 056	2 646	276	628	136
1996	1 320	922	398	4 437	1 304	3 133	298	707	127
1997	1 593	1 037	556	4 838	1 448	3 390	329	716	164
1998 P/	1 779	1 098	681	5 343	1 526	3 817	333	719	179
1999 P/	1 687	1 035	652	5 669	1 665	4 005	298	622	163

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

GASTO Y VISITANTES FRONTERIZOS A MEXICO Y DE MEXICO AL EXTERIOR 1990-99

CUADRO 15.12
1ª Parte

PERIODO	VISITANTES FRONTERIZOS A MEXICO					
	GASTO (Millones de dólares)			NUMERO DE VISITANTES (Miles)		
	TOTAL	PEATONES	AUTOMOVILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMOVILISTAS
1990	2 066	355	1 711	74 817	13 816	61 001
1991	2 099	380	1 719	72 573	13 998	58 575
1992	2 133	395	1 738	76 305	14 556	61 749
1993	2 059	367	1 693	74 904	13 396	61 508
1994	2 024	323	1 701	74 239	12 504	61 735
1995	2 019	300	1 720	75 965	11 709	64 256
1996	2 173	342	1 831	79 280	12 997	66 283
1997	2 168	363	1 805	80 868	13 538	67 330
1998	2 237	362	1 875	83 193	13 861	69 332
1999 P/	1 996	342	1 653	86 607	15 457	71 150

CUADRO 15.12
2ª Parte y última

PERIODO	VISITANTES FRONTERIZOS DE MEXICO AL EXTERIOR					
	GASTO (Millones de dólares)			NUMERO DE VISITANTES (Miles)		
	TOTAL	PEATONES	AUTOMOVILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMOVILISTAS
1990	3 582	779	2 804	94 530	25 131	69 399
1991	3 934	814	3 120	95 852	25 230	70 622
1992	4 028	789	3 239	109 357	27 114	82 243
1993	3 490	660	2 830	110 401	26 422	83 979
1994	3 388	601	2 787	109 050	25 132	83 918
1995	2 147	359	1 789	99 458	21 620	77 838
1996	2 067	379	1 688	99 005	22 587	76 418
1997	2 299	427	1 872	102 404	23 631	78 773
1998	2 489	453	2 036	102 750	23 292	79 458
1999 P/	2 851	514	2 336	111 840	83 588	28 252

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

TURISMO RECEPTIVO POR CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE CUADRO 15.13
1980-1997 1ª Parte
(Miles de personas)

PERIODO	TOTAL TURISMO RECEPTIVO							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	4 144	2 736	395	12	51	735	172	43
1985	4 207	3 096	294	18	23	576	109	92
1990	6 393	4 178	365	21	61	1 545	151	72
1991	6 372	4 454	324	43	79	1 215	141	116
1992	6 352	4 517	378	40	57	1 193	136	32
1993	6 625	4 419	620	43	38	1 335	122	49
1994	7 135	4 617	655	38	25	1 566	140	94
1995	7 784	4 688	653	47	15	2 049	245	88
1996	8 982	5 298	762	40	32	2 478	278	94
1997	9 794	5 994	711	63	8	2 636	314	68

CUADRO 15.13
2ª Parte

PERIODO	EXTRANJEROS							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	3 626	2 611	375	11	50	384	158	37
1985	3 676	2 873	272	16	23	325	92	76
1990	4 922	3 936	343	21	60	380	124	59
1991	4 922	4 047	305	41	78	253	121	77
1992	4 759	3 941	345	40	54	241	118	20
1993	4 873	3 804	578	42	36	269	109	35
1994	5 261	4 099	628	37	25	272	132	69
1995	5 915	4 417	621	46	14	533	213	71
1996	6 832	5 065	742	39	31	669	200	86
1997	7 591	5 807	690	63	8	737	233	52

TURISMO RECEPTIVO POR CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE CUADRO 15.13
1980-1997 3ª Parte y última
(Miles de personas)

PERIODO	NACIONALES RESIDENTES EN EL EXTERIOR							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	518	125	20	1	1	351	14	6
1985	531	223	23	2	1	251	17	15
1990	1 471	243	22	1	1	1 165	27	13
1991	1 450	407	19	2	1	962	20	38
1992	1 593	576	32	1	3	952	19	12
1993	1 752	615	42	2	2	1 066	13	13
1994	1 874	518	27	1	1	1 294	9	25
1995	1 869	271	32	1	NS	1 516	33	17
1996	2 149	233	20	1	1	1 809	78	8
1997	2 203	186	20	NS	NS	1 899	81	16

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1985-1997: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

TURISMO EGRESIVO POR VIA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE
1980-1997
(Miles de personas)

CUADRO 15.14
1ª Parte

PERIODO	TOTAL								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	3 323	1 566	333	19	878	169	130	195	33
1985	2 731	1 073	245	15	1 016	71	150	156	5
1990	4 321	1 435	382	31	1 596	205	129	491	53
1991	4 173	1 530	256	22	1 561	173	122	459	50
1992	4 678	1 714	222	31	2 053	141	95	359	63
1993	4 778	1 240	386	48	2 596	72	85	327	24
1994	5 047	1 350	333	46	2 467	71	88	552	140
1995	3 703	761	378	37	1 758	179	101	386	103
1996	4 437	758	467	30	2 525	220	65	350	22
1997	4 838	948	463	45	2 611	202	88	467	15

CUADRO 15.14
2ª Parte

PERIODO	VIA AEREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	956	491	312	11	68	19	36	7	12
1985	739	388	241	8	63	6	30	1	3
1990	1 272	658	331	24	132	23	40	17	49
1991	1 219	683	228	18	148	36	33	28	46
1992	1 389	903	160	26	163	28	26	25	58
1993	1 431	674	309	45	324	25	16	23	16
1994	1 529	758	274	43	280	18	19	7	129
1995	1 056	400	273	32	240	28	14	2	67
1996	1 304	532	408	21	289	30	6	4	14
1997	1 448	732	378	41	243	35	8	7	4

TURISMO EGRESIVO POR VIA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE
1980-1997

CUADRO 15.14
3ª Parte y última

(Miles de personas)

PERIODO	VIA TERRESTRE								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	2 367	1 076	21	8	810	150	94	188	20
1985	1 992	686	3	7	953	65	120	156	2
1990	3 049	777	51	7	1 464	182	89	475	4
1991	2 954	846	28	4	1 413	138	90	431	4
1992	3 290	811	62	5	1 890	113	69	334	5
1993	3 347	566	77	4	2 272	48	69	304	8
1994	3 518	592	60	3	2 187	53	69	544	11
1995	2 647	361	105	6	1 519	151	88	384	35
1996	3 133	226	59	9	2 236	190	60	346	7
1997	3 390	215	85	4	2 368	167	80	460	11

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1985-1997: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

GASTO DEL TURISMO RECEPTIVO POR CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE 1980-1997

(Millones de dólares)

CUADRO 15.15
1ª Parte

PERIODO	TOTAL							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	1 671.1	1 219.6	220.7	10.4	8.1	144.6	53.1	14.6
1985	1 719.7	1 419.1	130.1	14.2	3.9	99.0	21.0	32.3
1990	3 400.9	2 509.8	239.2	26.7	8.1	505.7	61.8	49.6
1991	3 783.7	2 850.2	202.0	49.7	12.0	517.0	63.8	88.9
1992	3 867.8	2 862.2	288.3	49.2	8.5	580.0	61.5	18.0
1993	4 019.3	2 784.3	479.8	48.1	13.6	614.2	51.5	27.8
1994	4 254.4	2 812.1	529.4	39.2	10.2	740.3	65.9	57.3
1995	4 051.0	2 655.5	443.9	51.0	4.3	761.7	92.5	42.0
1996	4 648.4	3 182.1	494.8	45.6	5.4	788.6	84.0	48.0
1997	5 302.6	3 784.4	475.6	52.1	5.6	832.6	114.4	37.9

CUADRO 15.15
2ª Parte

PERIODO	EXTRANJEROS							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	1 551.7	1 176.8	210.7	9.8	8.0	82.8	50.3	13.3
1985	1 591.9	1 352.6	120.2	12.7	3.8	57.9	18.1	26.6
1990	2 876.6	2 398.5	221.8	25.8	8.0	125.4	53.4	43.7
1991	3 131.6	2 658.0	188.9	47.6	11.8	109.7	57.6	57.9
1992	3 044.3	2 558.0	263.5	48.5	7.8	98.9	54.5	13.1
1993	3 164.7	2 467.0	450.8	46.9	13.1	119.6	46.9	20.3
1994	3 343.2	2 555.0	501.7	38.5	9.8	132.6	62.6	43.1
1995	4 051.0	2 655.5	443.9	51.0	4.3	761.7	92.5	42.0
1996	3 927.5	3 072.3	480.0	43.1	5.3	211.8	73.7	41.2
1997	4 594.0	3 695.7	461.4	51.8	5.6	245.8	100.6	33.1

GASTO DEL TURISMO RECEPTIVO POR CALIDAD MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE 1980-1997

CUADRO 15.15
3ª Parte y última

(Millones de dólares)

PERIODO	NACIONALES RESIDENTES EN EL EXTERIOR							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	TRANSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	OTROS
1980	119.6	42.8	10.1	0.6	0.2	61.8	2.8	1.3
1985	127.8	66.5	9.9	1.5	0.1	41.1	3.0	5.7
1990	524.3	111.3	17.4	0.9	0.1	380.3	8.3	5.9
1991	652.1	192.2	13.1	2.1	0.1	407.3	6.2	31.0
1992	823.4	304.1	24.8	0.7	0.8	481.1	7.0	5.0
1993	854.5	317.3	29.0	1.2	0.6	494.5	4.5	7.5
1994	911.2	257.1	27.7	0.7	0.4	607.8	3.3	14.2
1995	713.7	102.5	14.4	0.3	0.1	579.5	6.9	9.9
1996	720.9	109.8	14.8	2.5	0.1	576.8	10.2	6.7
1997	708.6	88.7	14.2	0.2	0.0	586.8	13.8	4.8

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1985-1997: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO POR VIA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE CUADRO 15.16
1980-1997 1ª Parte
(Millones de dólares)

PERIODO	TOTAL								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	1 043.7	536.5	229.8	12.2	139.7	30.3	40.7	37.9	16.6
1985	664.3	318.6	143.7	12.9	123.2	7.7	35.4	20.9	1.9
1990	1 936.5	868.4	363.5	38.2	290.7	60.0	73.1	197.6	45.0
1991	1 878.4	932.2	206.8	37.9	329.5	61.2	78.2	187.2	45.6
1992	2 079.4	1 011.8	164.5	43.1	570.6	62.5	57.8	115.7	53.6
1993	2 071.9	796.3	334.5	70.7	704.7	27.7	38.4	91.3	8.2
1994	1 949.6	762.8	251.9	54.6	591.0	25.3	35.0	152.8	76.2
1995	1 023.3	364.6	236.0	34.8	228.4	25.4	19.4	72.2	42.6
1996	1 320.1	444.1	402.0	39.5	308.5	33.6	17.1	66.2	9.1
1997	1 592.8	601.4	359.1	43.6	414.0	47.2	22.6	99.7	5.2

CUADRO 15.16
2ª Parte

PERIODO	VIA AEREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	638.0	328.0	224.3	8.4	38.3	7.6	18.5	2.7	10.2
1985	414.0	207.8	143.1	11.7	29.6	2.7	17.0	0.2	1.9
1990	1 204.7	614.1	340.3	36.3	86.6	16.4	47.2	20.0	43.9
1991	1 100.8	617.8	192.9	36.5	90.7	23.5	51.8	43.3	44.2
1992	1 149.7	731.6	144.8	41.4	94.4	25.6	29.7	30.3	52.0
1993	1 171.6	593.1	299.8	69.5	145.9	15.7	13.6	26.8	7.2
1994	1 099.5	589.7	232.4	52.3	116.4	12.0	16.7	5.7	74.4
1995	662.7	290.7	217.5	33.9	64.9	9.5	6.7	0.1	39.4
1996	922.0	392.1	389.2	37.6	79.8	9.0	6.1	1.7	6.4
1997	1 037.1	548.1	335.7	42.5	80.8	14.4	6.8	5.8	2.9

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO POR VIA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE CUADRO 15.16
1980-1997 3ª Parte y última
(Millones de dólares)

PERIODO	VIA TERRESTRE								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIOS	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCION MEDICA	COMPRAS	OTROS
1980	405.7	208.5	5.5	3.8	101.4	22.7	22.2	35.2	6.4
1985	250.4	110.8	0.6	1.3	93.6	5.0	18.4	20.6	0.0
1990	731.8	254.3	23.3	1.9	204.1	43.5	25.9	177.7	1.1
1991	777.7	314.3	13.8	1.4	238.9	37.7	26.4	143.9	1.4
1992	929.7	280.2	19.6	1.6	476.2	37.0	28.2	85.4	1.5
1993	900.3	203.2	34.7	1.2	558.8	12.0	24.8	64.5	1.0
1994	853.1	176.0	19.5	2.3	474.7	13.4	18.2	147.1	1.9
1995	360.6	73.9	18.5	0.9	163.4	15.9	12.6	72.1	3.2
1996	398.1	52.0	12.8	1.9	228.7	24.5	11.0	64.5	2.7
1997	555.7	53.3	23.3	1.1	333.1	32.9	15.8	94.0	2.2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1985-1997: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO POR LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO
1980-1997
(Miles de personas)

CUADRO 15.17
1ª Parte

PERIODO	TURISMO RECEPTIVO					
	TOTAL	ESTADOS UNIDOS	CANADA	EUROPA	AMERICA LATINA	OTROS
1980	4 145	3 443	170	241	254	37
1985	4 207	3 541	193	146	301	27
1990	6 393	5 598	294	189	277	36
1991	6 372	5 346	260	328	398	40
1992	6 352	5 320	276	362	363	33
1993	6 625	5 470	237	473	409	37
1994	7 135	6 025	213	412	439	46
1995	7 784	6 764	197	339	445	40
1996	8 982	7 891	269	341	437	44
1997	9 794	8 637	369	347	379	64

CUADRO 15.17
2ª Parte y última

PERIODO	TURISMO EGRESIVO							
	TOTAL	ESTADOS UNIDOS	CANADA	AMERICA CENTRAL	AMERICA DEL SUR	EUROPA	ASIA	OTROS
1980	3 323	3 026	12	63	29	164	11	18
1985	2 731	2 540	10	41	16	102	7	15
1990	4 321	4 005	17	60	28	176	11	25
1991	4 173	3 866	16	60	27	168	11	24
1992	4 678	4 324	18	73	31	192	13	28
1993	4 778	4 417	19	72	32	198	13	29
1994	5 047	4 668	20	70	34	211	14	31
1995	3 703	3 441	14	49	23	146	10	21
1996	4 437	4 113	17	59	29	181	12	26
1997	4 838	4 482	19	64	32	200	13	29

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1985-1997: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 1999.*

FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD TURISTICA 1980-1998

CUADRO 15.18

PERIODO	OPERACIONES DE CREDITO	MONTO APROBADO (Miles de dólares)	INVERSION GENERADA (Millones de dólares)	CUARTOS NUEVOS	CUARTOS REMODELADOS Y REHABILITADOS
1980	185	-	-	13 506	1 521
1985	183	-	-	5 002	7 574
1990	124	14 000	62 950	3 479	1 156
1991	128	32 892	96 099	4 655	1 823
1992	59	25 709	120 044	2 529	1 260
1993	31	2 500	6 042	1 706	802
1994	41	25 201	64 680	684	389
1995	25	12 494	44 121	687	2 190
1996	25	41 049	79 904	708	1 069
1997	18	75 492	45 794	390	1 556
1998 P/	14	69 865	98 088	1 038	2 073

NOTA: Incluye únicamente lo realizado por el FONATUR.

FUENTE: Para 1980-1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.
Para 1990-91: SECTUR. *Indicadores de la Actividad Turística* (varios años).
Para 1992-98: SECTUR. *Compendio Estadístico de Turismo en México, 1999.*

VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD TURISTICA SEGUN BIENES Y SERVICIOS 1993-98

CUADRO 15.19
1ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

BIENES Y SERVICIOS	1993	1994	1995
Total	**1 975 945 681**	**2 083 424 662**	**1 967 572 957**
Actividad turística	**93 561 513**	**107 210 111**	**141 162 083**
Participación (Por ciento)	**4.7**	**5.1**	**7.2**
Bienes y servicios	**91 214 231**	**104 667 448**	**138 296 297**
Bienes y servicios característicos	42 441 379	51 481 940	69 069 563
Bienes	11 664 492	12 894 723	17 084 523
Artesanías	11 534 925	12 755 418	16 909 452
Ropa de playa y trajes de baño	69 863	73 451	80 862
Maletas	59 645	65 788	94 116
Tiendas de campaña	59	66	93
Servicios	30 776 887	38 587 217	51 985 040
Alojamiento	11 178 594	12 594 828	17 111 640
Hoteles	11 070 928	12 480 997	16 970 486
Otros servicios de alojamiento	107 666	113 831	141 154
Transporte	18 187 131	24 046 858	32 214 473
Aéreo	2 586 872	2 915 581	4 044 179
Autobús foráneo	14 163 074	19 633 657	26 337 731
Otros servicios de transporte y conexos	1 437 185	1 497 620	1 832 563
Agencias de viajes y operadores de tours	1 411 162	1 945 531	2 658 927
Bienes y servicios no característicos	48 772 852	53 185 508	69 226 734
Bienes	7 661 960	8 394 215	10 572 873
Alimentos y bebidas	6 338 172	6 955 161	8 712 370
Ropa y calzado	620 583	627 318	686 703
Periódicos, revistas y libros	101 870	121 716	135 536
Productos farmacéuticos y de aseo personal	252 989	275 874	408 663
Aparatos y películas fotográficas	218 728	256 299	452 981
Otros	129 618	157 847	176 620
Servicios	38 741 243	42 062 450	53 072 118
Restaurantes y bares	18 601 150	21 087 271	25 877 448
Comercio	13 535 031	13 805 251	18 221 126
Transporte	2 042 153	2 161 905	3 112 446
Recreación	2 318 243	2 575 437	2 882 513
Cabarets y centros nocturnos	637 098	685 325	841 564
Cines, espectáculos y otros	1 681 145	1 890 112	2 040 949
Otros servicios	2 244 666	2 432 586	2 978 585
Aseo y limpieza personal	622 181	649 765	768 536
Revelado y servicios fotográficos	549 162	609 499	746 779
Alquiler de automóviles	303 669	341 746	430 734
Otros	769 654	831 576	1 032 536
Otros bienes y servicios	2 369 649	2 728 843	5 581 743
Otras actividades turísticas	2 347 282	2 542 663	2 865 786
De mercado	1 375 767	1 410 695	1 545 882
No de mercado	971 515	1 131 968	1 319 904
Administración y promoción turística	246 076	274 636	314 243
Servicios de enseñanza	361 398	440 486	497 065
Servicios de esparcimiento	235 822	264 166	350 853
Otros servicios	128 219	152 680	157 743

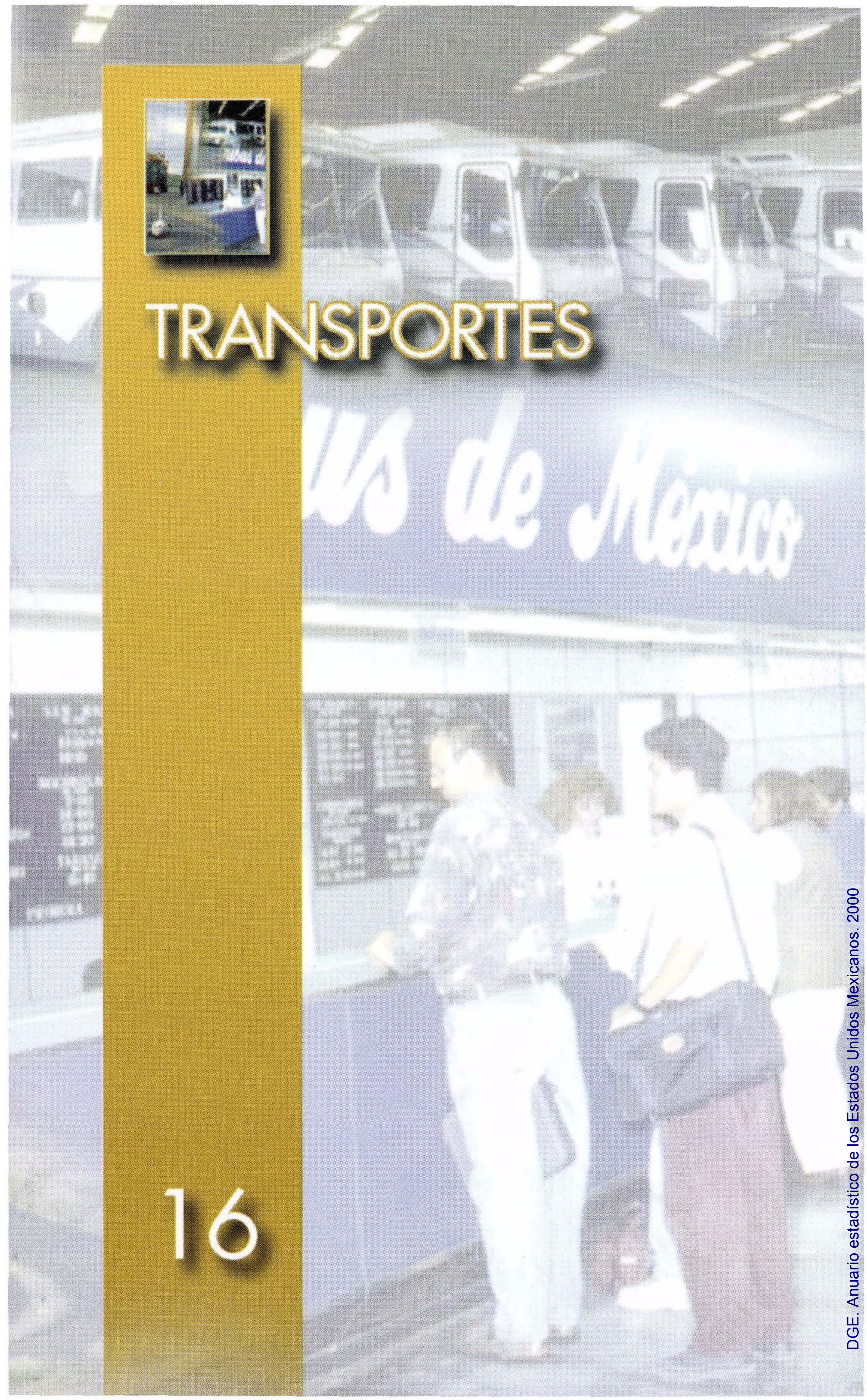
VALOR AGREGADO BRUTO DE LA ACTIVIDAD TURISTICA SEGUN BIENES Y SERVICIOS 1993-98
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 15.19
2ª Parte y última

BIENES Y SERVICIOS	1996	1997 P/	1998 P/
Total	**2 096 276 224**	**2 262 758 877**	**2 404 791 688**
Actividad turística	**188 631 611**	**236 869 728**	**294 076 486**
Participación (Por ciento)	**9.0**	**10.5**	**12.2**
Bienes y servicios	**184 970 795**	**232 324 185**	**288 145 419**
Bienes y servicios característicos	95 798 820	125 160 063	156 622 435
Bienes	22 234 015	25 717 977	30 596 853
Artesanías	21 960 265	25 399 933	30 206 116
Ropa de playa y trajes de baño	131 591	165 961	202 729
Maletas	142 023	151 908	187 794
Tiendas de campaña	136	175	214
Servicios	73 564 805	99 442 086	126 025 582
Alojamiento	22 710 826	30 005 444	38 414 883
Hoteles	22 520 902	29 721 084	38 023 671
Otros servicios de alojamiento	189 924	284 360	391 212
Transporte	46 645 800	63 575 311	80 245 065
Aéreo	6 675 525	8 837 046	10 656 659
Autobús foráneo	37 520 577	51 626 925	65 798 724
Otros servicios de transporte y conexos	2 449 698	3 111 340	3 789 682
Agencias de viajes y operadores de tours	4 208 179	5 861 331	7 365 634
Bienes y servicios no característicos	89 171 975	107 164 122	131 522 984
Bienes	14 171 579	17 521 487	20 987 287
Alimentos y bebidas	11 594 776	14 236 415	16 813 302
Ropa y calzado	951 184	1 196 577	1 490 571
Periódicos, revistas y libros	139 272	176 835	220 088
Productos farmacéuticos y de aseo personal	571 891	705 530	871 359
Aparatos y películas fotográficas	657 086	851 834	1 094 478
Otros	257 370	354 296	497 489
Servicios	67 984 248	84 674 237	104 894 811
Restaurantes y bares	32 582 641	41 973 817	52 522 885
Comercio	23 841 830	27 904 644	33 967 059
Transporte	4 350 276	5 853 155	7 505 324
Recreación	3 283 441	4 031 284	4 790 872
Cabarets y centros nocturnos	993 056	1 220 402	1 386 457
Cines, espectáculos y otros	2 290 385	2 810 882	3 404 415
Otros servicios	3 926 060	4 911 337	6 108 671
Aseo y limpieza personal	979 671	1 257 849	1 547 138
Revelado y servicios fotográficos	986 987	1 190 465	1 439 400
Alquiler de automóviles	675 751	838 891	1 064 184
Otros	1 283 651	1 624 132	2 057 949
Otros bienes y servicios	7 016 148	4 968 398	5 640 886
Otras actividades turísticas	**3 660 816**	**4 545 543**	**5 931 067**
De mercado	2 052 109	2 437 290	3 344 484
No de mercado	1 608 707	2 108 253	2 586 583
Administración y promoción turística	371 292	458 748	529 546
Servicios de enseñanza	643 800	802 021	980 546
Servicios de esparcimiento	412 144	625 874	783 250
Otros servicios	181 471	221 610	293 241

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuenta Satélite del Turismo de México, 1993-1998.*




TRANSPORTES
16
us de México

En este capítulo se incorpora estadística referente al servicio de transportación en sus diferentes modalidades: tierra, agua y aire. En cuanto a transporte terrestre, se incluyen datos sobre la infraestructura carretera, número de empresas transportistas y unidades disponibles, volumen de carga y número de pasajeros transportados; también se incorporan cifras en cuanto al movimiento de vehículos en caminos y puentes federales. Por lo que se refiere al sistema ferroviario, se presentan las cifras de longitud de vías, equipo de transporte para carga y para pasajeros, volumen de carga y número de pasajeros transportados.

Dada la magnitud e importancia que reviste el transporte público urbano de pasajeros, se incluyen algunos indicadores sobre el mismo para las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey.

La transportación por agua se aborda a partir de los datos sobre puertos, flota marítima, obras portuarias, y movimiento de carga y de pasajeros; adicionalmente, se presenta la capacidad de carga de la flota marítima petrolera y de sus unidades terrestres, así como de la longitud de los ductos nacionales.

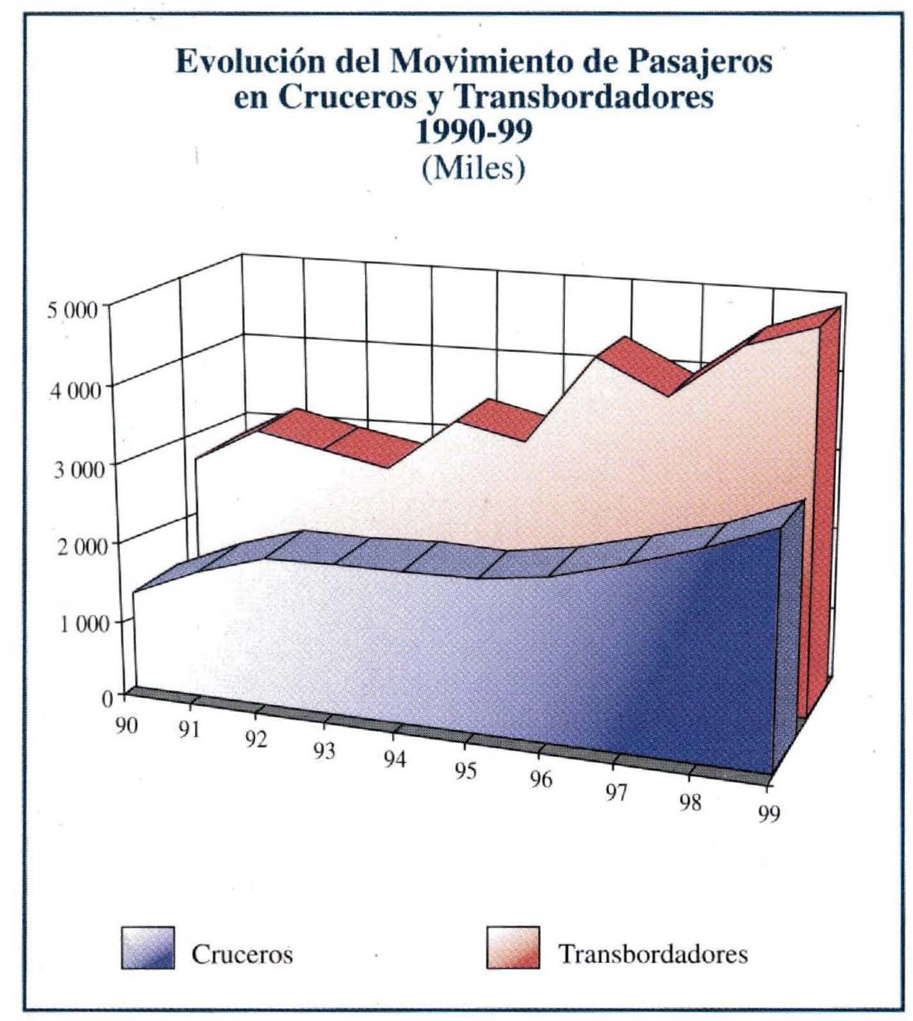


Por lo que concierne al transporte aéreo, se consideran datos de la infraestructura aeroportuaria y del equipo aéreo existente en el país; se proporcionan además los referentes al movimiento de vuelos y pasajeros, así como a convenios de aviación firmados con otros países. Los datos de aeropuertos se desagregan en nacionales e internacionales y se presentan algunos indicadores de las empresas aéreas nacionales.

Por último, a partir de esta edición, el capítulo se complementa con información del valor de la carga exportada e importada por modo de transporte, así como exámenes médicos para prevenir accidentes, con la misma clasificación.

La integración de la mayoría de las cifras de este capítulo se llevó a cabo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y con las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios relativos al sector. Este mecanismo permitió revisar y validar una vez más las series presentadas y actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

Las series incluidas en este capítulo cubren en su mayor parte el periodo 1980, 1985 y de 1990 a 1999; sin embargo, algunos tabulados presentan series más cortas debido a la disponibilidad de información en las áreas generadoras.



LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS POR TIPO DE TRAFICO, ACCESIBILIDAD Y CAPA DE RODAMIENTO 1980-1999

(Kilómetros)

CUADRO 16.1
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL					
		TOTAL	DE CUOTA a/	LIBRES			
				TOTAL	PAVIMENTADAS	TERRACERIAS	REVESTIDAS
1980	212 626	43 453	932	42 521	39 701	757	2 063
1985	224 225	45 282	923	44 359	41 500	360	2 499
1990	239 235	47 504	1 761	45 743	43 622	326	1 795
1991	241 962	48 485	2 662	45 823	43 891	137	1 795
1992	243 856	49 278	3 470	45 808	43 828	185	1 795
1993	245 183	49 954	4 668	45 286	43 306	153	1 827
1994	304 592	46 643	6 294	40 349	40 349	-	-
1995	306 404	46 959	6 308	40 651	40 651	-	-
1996	310 591	47 370	6 356	41 014	41 014	-	-
1997	313 604	47 805	6 394	41 411	41 411	-	-
1998	319 792	48 041	6 388	41 653	41 653	-	-
1999	329 532	48 194	6 429	41 765	41 765	-	-

CUADRO 16.1
2ª Parte

PERIODO	ALIMENTADORAS ESTATALES			
	TOTAL	PAVIMENTADAS	TERRACERIAS	REVESTIDAS
1980	52 496	25 652	8 618	18 226
1985	56 295	30 432	2 376	23 487
1990	61 108	36 134	2 531	22 443
1991	61 108	36 883	2 468	21 757
1992	61 736	37 640	2 230	21 866
1993	61 998	37 902	2 230	21 866
1994	56 062	42 639	746	12 677
1995	56 901	44 095	825	11 981
1996	59 258	46 226	827	12 205
1997	60 984	48 854	844	11 286
1998	61 872	49 636	839	11 397
1999	62 344	51 111	731	10 502

LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS POR TIPO DE TRAFICO, ACCESIBILIDAD Y CAPA DE RODAMIENTO
1980-1999
(Kilómetros)

CUADRO 16.1
3ª Parte y última

PERIODO	CAMINOS RURALES TOTAL	PAVIMENTADOS	TERRACERIAS	REVESTIDOS	BRECHAS MEJORADAS
1980	83 268	635	15 360	67 273	33 409
1985	91 250	1 072	780	89 398	31 398
1990	97 503	2 408	861	94 234	33 120
1991	99 249	2 495	696	96 058	33 120
1992	99 722	2 495	643	96 584	33 120
1993	100 111	2 495	643	96 973	33 120
1994	151 351	4 586	9 005	137 760	50 536
1995	151 942	4 862	8 961	138 119	50 602
1996	153 531	5 121	8 951	139 459	50 432
1997	153 584	5 591	10 943	137 050	51 231
1998	157 463	6 346	10 973	140 144	52 416
1999	166 002	8 781	21 816	135 405	52 992

NOTA: Las cifras para el periodo 1994-99 fueron modificados por la fuente, y no son comparables con años anteriores debido al cambio de metodología en la captación de la información.
a/ Comprende carreteras de 2 y 4 carriles, así como las estatales de cuota.
FUENTE: SCT. Dirección General de Evaluación.

LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS POR CAPA DE RODAMIENTO
1980-1999
(Kilómetros)

CUADRO 16.2

PERIODO	TOTAL	PAVIMENTADA	REVESTIMIENTO	TERRACERIA	BRECHAS
1980	212 626	66 920	87 562	24 735	33 409
1985	224 225	73 927	115 384	3 516	31 398
1990	239 235	83 925	118 472	3 718	33 120
1991	241 962	85 931	119 610	3 301	33 120
1992	243 856	87 433	120 245	3 058	33 120
1993	245 183	88 371	120 666	3 026	33 120
1994	304 592	93 868	150 437	9 751	50 536
1995	306 404	95 916	150 100	9 786	50 602
1996	310 591	98 717	151 664	9 778	50 432
1997	313 604	102 250	148 336	11 787	51 231
1998	319 792	104 023	151 541	11 812	52 416
1999	329 532	108 086	145 907	22 547	52 992

NOTA: Las cifras para el periodo 1994-99 fueron modificados por la fuente, y no son comparables con años anteriores debido al cambio de metodología en la captación de la información.
FUENTE: SCT. Dirección General de Evaluación.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO 1980-1999

CUADRO 16.3

PERIODO	EMPRESAS	UNIDADES					
		TOTAL	AUTOBUS	AUTOMOVIL	CAMIONETA	MINIBUS	NO ESPECIFICADO
1980	587	24 910	21 690	1 970	1 230	20	-
1985	630	30 000	26 362	2 278	1 339	21	-
1990	718	36 593	30 579	3 077	2 937	ND	-
1991	840	39 385	33 137	3 198	3 050	ND	-
1992	890	41 621	35 427	3 381	2 813	ND	-
1993	933	43 237	40 769	689	1 779	ND	-
1994	1 078	49 582	46 151	1 145	2 286	ND	-
1995	1 854	50 848	47 254	1 828	1 766	ND	-
1996	1 494	53 133	43 533	3 160	1 848	4 450	142
1997	1 417	44 372	37 661	2 681	1 935	2 067	28
1998	2 223	52 639	43 777	3 601	3 276	1 964	21
1999	2 402	60 090	49 970	4 130	3 993	1 977	20

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO POR TIPO DE VEHICULO 1980-1999

(Millones)

CUADRO 16.4

PERIODO	TOTAL	AUTOBUS	AUTOMOVIL	CAMIONETA
1980	1 151	1 132	4	15
1985	1 537	1 517	4	16
1990	1 967	1 932	9	26
1991	2 072	2 035	10	27
1992	2 190	2 155	10	25
1993	2 319	2 297	6	16
1994	2 636	2 603	15	18
1995	2 691	2 655	17	19
1996	2 750	2 701	21	28
1997	2 257	2 206	25	26
1998	2 536	2 443	59	34
1999	2 719	2 615	68	36

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE POR MODALIDAD 1980-1999

CUADRO 16.5
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVA	PRIMERA
1980	21 840	-	-	4 906
1985	26 326	-	-	6 152
1990 a/	31 811	-	-	7 176
1991 b/	34 380	735	395	7 856
1992	36 140	1 000	495	8 640
1993	39 997	1 175	598	10 690
1994	44 109	1 290	674	11 636
1995	44 711	1 304	674	11 154
1996	46 427	1 333	648	11 109
1997	37 643	1 308	647	8 841
1998	40 846	1 432	636	9 097
1999	44 528	1 559	739	9 564

CUADRO 16.5
2ª Parte y última

PERIODO	ECONOMICA	MIXTA	TRANSPORTACION TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS	PAQUETERIA	ESPECIALIZADA
1980	14 204	1 480	1 230	-	20
1985	16 927	1 887	1 339	-	21
1990 a/	19 379	2 319	2 937	-	-
1991 b/	19 850	2 494	3 050	-	-
1992	20 556	2 636	2 813	-	-
1993	24 331	1 424	1 779	-	-
1994	26 827	1 393	2 098	191	-
1995	27 872	1 305	2 211	191	-
1996	28 689	1 271	3 185	192	-
1997	22 850	781	3 026	190	-
1998	24 969	621	3 902	189	-
1999	27 616	586	4 413	51	-

a/ A partir de este año, la normatividad cambia y desaparece la modalidad de especializada.
b/ A partir de este año, la normatividad de autotransporte de pasaje incorpora nuevas modalidades de servicio.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO POR MODALIDAD 1980-1999

CUADRO 16.6

PERIODO	TOTAL	TURISTICO DE LUJO	TURISTICO	DE EXCURSION	CHOFER GUIA	EXCLUSIVO DE TURISMO	NO ESPECIFICADO
1980	3 070	-	-	-	1 970	1 100	-
1985	3 674	-	-	-	2 278	1 396	-
1990	4 782	-	-	-	3 077	1 705	-
1991	5 005	-	-	-	3 198	1 807	-
1992	5 481	-	-	-	3 381	2 100	-
1993 a/	3 240	103	1 217	1 334	586	-	-
1994	5 476	355	1 271	3 060	790	-	-
1995	6 137	433	1 445	3 387	872	-	-
1996	6 706	562	1 590	3 378	958	-	218
1997	6 729	690	1 678	3 412	949	-	-
1998	11 793	1 763	1 917	6 793	1 320	-	-
1999	15 562	2 465	2 221	9 307	1 569	-	-

a/ A partir de este año, la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio, derogándose el concepto Exclusivo de Turismo, e incorpora nuevas modalidades.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE POR MODALIDAD 1980-1999

(Millones)

CUADRO 16.7

PERIODO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVA	PRIMERA	ECONOMICA	MIXTA	TRANSPORTACION TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS
1980	1 094	-	-	236	756	87	15
1985	1 458	-	-	328	995	119	16
1990	1 865	-	-	380	1 309	149	27
1991	1 965	39	21	401	1 319	158	27
1992	2 066	52	26	452	1 343	168	25
1993	2 212	56	34	597	1 424	85	16
1994	2 426	66	38	650	1 570	83	19
1995	2 457	67	38	623	1 631	78	20
1996	2 509	68	37	621	1 679	76	28
1997	2 008	67	37	494	1 337	47	26
1998	2 065	16	8	509	1 461	37	34
1999	2 181	33	22	530	1 525	35	36

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO POR MODALIDAD 1980-1999

CUADRO 16.8

(Millones)

PERIODO	TOTAL	TURISTICA DE LUJO	TURISTICA	DE EXCURSION	CHOFER GUIA	EXCLUSIVA DE TURISMO
1980	57	-	-	-	4	53
1985	79	-	-	-	4	75
1990	102	-	-	-	8	94
1991	106	-	-	-	9	97
1992	124	-	-	-	10	114
1993 a/	107	3	29	72	3	-
1994	210	11	30	165	4	-
1995	234	13	35	182	4	-
1996	241	17	38	182	4	-
1997	249	20	40	184	5	-
1998	471	53	46	366	6	-
1999	538	61	48	422	7	-

a/ A partir de este año, la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio, derogándose el concepto Exclusivo de Turismo, e incorpora nuevas modalidades.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA 1980-1999

CUADRO 16.9
1ª Parte

PERIODO	EMPRESAS	UNIDADES TOTAL	MOTRICES TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES a/	TRACTO-CAMION DE 2 EJES	TRACTO-CAMION DE 3 EJES
1980	2 518	141 930	110 810	60 910	23 110	ND	4 190	22 600
1985	2 895	156 273	117 956	60 693	25 924	ND	3 775	27 564
1990	3 482	222 983	178 130	89 493	39 135	ND	5 130	44 372
1991	3 700	276 925	209 060	100 375	43 842	ND	6 744	58 099
1992	3 880	303 146	224 913	108 029	47 160	ND	7 336	62 388
1993	4 076	313 510	232 203	110 539	48 898	ND	7 647	65 119
1994	5 187	292 100	198 273	58 404	50 788	298	1 423	87 360
1995	6 449	300 755	204 117	60 626	51 859	305	1 458	89 869
1996	6 239	315 318	212 909	63 234	53 227	305	1 508	94 635
1997	5 883	271 331	178 332	46 129	42 765	198	1 096	88 144
1998	7 864	312 117	201 587	49 486	46 985	166	1 375	103 575
1999	8 203	375 333	238 234	55 061	53 853	68	1 584	127 637

CUADRO 16.9
2ª Parte

PERIODO	MOTRICES OTROS	DE ARRASTRE TOTAL	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 5 EJES
1980	ND	31 120	780	29 980	ND	ND	ND
1985	ND	38 317	702	34 124	3 102	ND	ND
1990	ND	44 853	692	30 484	13 375	ND	ND
1991	ND	67 865	1 018	46 148	20 224	ND	ND
1992	ND	78 233	1 155	53 189	23 300	ND	ND
1993	ND	81 307	783	47 640	32 040	53	ND
1994	ND	93 827	882	54 481	37 500	52	ND
1995	ND	96 638	945	55 996	38 743	59	ND
1996	ND	102 409	1 062	59 736	40 571	68	ND
1997	ND	92 999	928	53 203	38 250	59	ND
1998	ND	110 530	1 083	65 386	42 968	65	ND
1999	31	137 099	1 260	84 452	49 808	88	5

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA 1980-1999

CUADRO 16.9
3ª Parte y última

PERIODO	UNIDADES DE ARRASTRE						
	SEMIRRE-MOLQUE DE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 5 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES	GRUAS INDUS-TRIALES
1980	ND	360	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	389	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	302	ND	ND	ND	ND	ND
1991	ND	475	ND	ND	ND	ND	ND
1992	ND	589	ND	ND	ND	ND	ND
1993	ND	578	182	29	ND	2	ND
1994	96	607	171	35	ND	3	ND
1995	84	600	171	37	ND	3	ND
1996	88	649	189	43	ND	3	ND
1997	14	354	154	36	ND	1	ND
1998	17	580	373	52	ND	6	ND
1999	24	787	453	68	2	11	141

NOTA: Comprende carga general y carga especializada.
a/ A partir de 1994, se obtiene la información del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO 1980-1999

CUADRO 16.10

PERIODO	EMPRESAS			UNIDADES a/		
	TOTAL	CARGA GENERAL	CARGA ESPE-CIALIZADA b/	TOTAL	CARGA GENERAL	CARGA ESPE-CIALIZADA b/
1980	2 518	1 569	949	141 930	67 660	74 270
1985	2 895	1 606	1 289	156 273	74 330	81 943
1990	3 482	1 892	1 590	222 983	105 966	117 017
1991	3 700	3 137	563	276 925	256 256	20 669
1992	3 880	3 290	590	303 146	280 012	23 134
1993	4 076	3 459	617	313 510	287 696	25 814
1994	5 187	4 545	642	292 100	268 806	23 294
1995	6 449	5 278	1 171	300 755	269 217	31 538
1996	6 239	5 841	398	315 318	282 375	32 943
1997	5 883	5 107	776	271 331	240 212	31 119
1998	7 864	6 812	1 052	312 117	276 390	35 727
1999	8 203	6 637	1 566	375 333	332 618	42 715

a/ Comprende unidades motrices y de arrastre.
b/ Debido al programa de desregulación del transporte, de 97 modalidades de carga se eliminaron 90, quedando únicamente 7 especialidades. Por tal motivo, se observa un decremento de unidades a partir de 1991.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE POR TIPO DE VEHICULO 1980-1999

CUADRO 16.11

(Miles de toneladas)

PERIODO	TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES	TRACTO-CAMION DE 2 EJES	TRACTO-CAMION DE 3 EJES
1980	253 169	114 511	52 136	ND	10 044	76 478
1985	293 409	123 374	59 508	ND	9 581	100 946
1990	314 675	126 006	66 216	ND	10 835	111 618
1991	327 773	103 587	67 867	ND	13 919	142 400
1992	341 070	106 486	70 529	ND	15 142	148 913
1993	366 628	114 076	75 694	ND	17 252	159 606
1994	356 487	60 273	78 620	538	2 936	214 120
1995 a/	366 673	62 566	80 278	551	3 009	220 269
1996 a/	383 267	65 258	82 395	551	3 113	231 950
1997 a/	332 466	47 605	66 201	357	2 262	216 041
1998 a/	380 801	51 069	72 733	299	2 838	253 862
1999	417 179	53 588	77 805	183	3 007	282 596

NOTA: Comprende carga general y carga especializada. En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). El cambio brusco en los camiones y tractocamiones de dos ejes de 1993 a 1994, se debe, fundamentalmente, a que a partir de 1994 la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

a/ Estimado por la fuente en función a la flota vehicular.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL 1980-1999

CUADRO 16.12
1ª Parte

PERIODO	EMPRESAS	UNIDADES						
		TOTAL	MOTRICES					
			TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES a/	TRACTO-CAMION DE 2 EJES	TRACTO-CAMION DE 3 EJES
1980	1 569	67 660	47 650	18 310	12 330	ND	2 815	14 195
1985	1 606	74 330	50 347	18 023	13 259	ND	2 474	16 591
1990	1 892	105 966	78 413	26 667	21 179	ND	3 135	27 432
1991	3 137	256 256	200 076	99 801	43 222	ND	5 926	51 127
1992	3 290	280 012	215 247	107 409	46 493	ND	6 457	54 888
1993	3 459	287 696	221 570	109 655	47 930	ND	6 745	57 240
1994	4 545	268 806	184 576	54 374	49 264	294	1 321	79 323
1995	5 278	269 217	187 444	55 709	50 819	246	1 359	79 311
1996	5 841	282 375	195 400	57 870	52 011	246	1 400	83 873
1997	5 107	240 212	161 628	40 872	41 244	131	984	78 397
1998	6 812	276 390	182 376	43 169	45 292	107	1 237	92 571
1999	6 637	332 622	215 168	47 403	51 697	52	1 434	114 572

CUADRO 16.12
2ª Parte

PERIODO	UNIDADES						
	MOTRICES	DE ARRASTRE					
	OTROS	TOTAL	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 5 EJES
1980	ND	20 010	460	19 380	ND	ND	ND
1985	ND	23 983	402	21 840	1 557	ND	ND
1990	ND	27 553	270	20 452	6 720	ND	ND
1991	ND	56 180	969	40 458	14 395	ND	ND
1992	ND	64 765	1 101	46 631	16 580	ND	ND
1993	ND	66 126	744	41 828	22 844	53	ND
1994	ND	84 230	611	49 033	33 750	50	ND
1995	ND	81 773	694	47 928	32 398	54	ND
1996	ND	86 975	797	51 248	34 093	63	ND
1997	ND	78 584	731	45 129	32 256	54	ND
1998	ND	94 014	933	56 214	36 314	59	ND
1999	10	117 454	1 099	73 214	42 324	78	5

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL 1980-1999

CUADRO 16.12
3ª Parte y última

PERIODO	UNIDADES DE ARRASTRE						GRUAS INDUS-TRIALES
	SEMIRRE-MOLQUE DE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 5 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES	
1980	ND	170	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	184	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	111	ND	ND	ND	ND	ND
1991	ND	358	ND	ND	ND	ND	ND
1992	ND	453	ND	ND	ND	ND	ND
1993	ND	444	182	29	ND	2	ND
1994	93	494	163	33	ND	3	ND
1995	84	462	115	35	ND	3	ND
1996	88	511	131	41	ND	3	ND
1997	13	256	110	34	ND	1	ND
1998	16	292	130	50	ND	6	ND
1999	22	437	204	58	2	11	0

NOTA: Comprende carga general y carga especializada.
a/ A partir de 1994, se obtiene la información del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL POR TIPO DE VEHICULO 1980-1999

(Miles de toneladas)

CUADRO 16.13

PERIODO	TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES	TRACTO-CAMION DE 2 EJES	TRACTO-CAMION DE 3 EJES
1980	117 023	34 423	27 816	ND	6 748	48 036
1985	134 112	36 637	30 436	ND	6 279	60 760
1990	149 009	37 547	35 835	ND	6 621	69 006
1991	307 444	102 994	66 907	ND	12 231	125 312
1992	319 742	105 847	69 542	ND	13 310	131 043
1993	342 871	113 163	74 196	ND	15 217	140 295
1994	330 053	56 114	76 261	531	2 726	194 421
1995 a/	333 800	57 492	78 668	444	2 805	194 391
1996 a/	349 142	59 722	80 513	445	2 890	205 572
1997 a/	300 444	42 180	63 846	236	2 031	192 151
1998 a/	344 282	44 550	70 112	193	2 553	226 874
1999	377 119	46 447	74 821	129	2 708	253 014

NOTA: Comprende carga general y carga especializada. En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). El cambio brusco en los camiones y tractocamiones de dos ejes de 1993 a 1994, se debe, fundamentalmente, a que a partir de 1994 la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.
a/ Estimado por la fuente en función a la flota vehicular.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA 1980-1999

CUADRO 16.14
1ª Parte

PERIODO	EMPRESAS	UNIDADES					
		TOTAL	MOTRICES				
			TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES	TRACTO-CAMION DE 2 EJES
1980	949	74 270	63 160	42 600	10 780	ND	1 375
1985	1 289	81 943	67 609	42 670	12 665	ND	1 301
1990	1 590	117 017	99 717	62 826	17 956	ND	1 995
1991 a/	563	20 669	8 984	574	620	ND	818
1992	590	23 134	9 666	620	667	ND	879
1993	617	25 814	10 633	884	968	ND	902
1994	642	23 294	13 697	4 030	1 524	4	102
1995	1 171	31 538	16 673	4 917	1 040	59	99
1996	398	32 943	17 509	5 364	1 216	59	108
1997	776	31 119	16 704	5 257	1 521	67	112
1998	1 052	35 727	19 211	6 317	1 693	59	138
1999	1 566	42 713	23 066	7 658	2 156	16	150

CUADRO 16.14
2ª Parte

PERIODO	UNIDADES						
	MOTRICES		DE ARRASTRE				
	TRACTO-CAMION DE 3 EJES	OTROS	TOTAL	SEMIRRE-MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE-MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE-MOLQUE DE 4 EJES
1980	8 405	ND	11 110	320	10 600	ND	ND
1985	10 973	ND	14 334	300	12 284	1 545	ND
1990	16 940	ND	17 300	422	10 032	6 655	ND
1991 a/	6 972	ND	11 685	49	5 690	5 829	ND
1992	7 500	ND	13 468	54	6 558	6 720	ND
1993	7 879	ND	15 181	39	5 812	9 196	ND
1994	8 037	ND	9 597	271	5 448	3 750	2
1995	10 558	ND	14 865	251	8 068	6 345	5
1996	10 762	ND	15 434	265	8 488	6 478	5
1997	9 747	ND	14 415	197	8 074	5 994	5
1998	11 004	ND	16 516	150	9 172	6 654	6
1999	13 065	21	19 647	161	11 238	7 484	10

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA 1980-1999

CUADRO 16.14
3ª Parte y última

PERIODO	UNIDADES DE ARRASTRE SEMIRREMOLQUE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	GRUAS INDUSTRIALES
1980	ND	190	ND	ND	ND
1985	ND	205	ND	ND	ND
1990	ND	191	ND	ND	ND
1991 a/	ND	117	ND	ND	ND
1992	ND	136	ND	ND	ND
1993	ND	134	ND	0	ND
1994	3	113	8	2	ND
1995	0	138	56	2	ND
1996	0	138	58	2	ND
1997	1	98	44	2	ND
1998	1	288	243	2	ND
1999	2	350	249	10	141

a/ A partir de este año y en razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás pasaron a ser definidas como parte de carga general.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA POR TIPO DE VEHICULO 1980-1999
(Miles de toneladas)

CUADRO 16.15

PERIODO	TOTAL	CAMION DE 2 EJES	CAMION DE 3 EJES	CAMION DE 4 EJES	TRACTOCAMION DE 2 EJES	TRACTOCAMION DE 3 EJES
1980	136 146	80 088	24 320	ND	3 296	28 442
1985	159 297	86 737	29 072	ND	3 302	40 186
1990	165 666	88 459	30 381	ND	4 214	42 612
1991	20 329	593	960	ND	1 688	17 088
1992	21 328	639	987	ND	1 832	17 870
1993	23 757	913	1 498	ND	2 035	19 311
1994	26 434	4 159	2 359	7	210	19 699
1995	32 873	5 074	1 610	107	204	25 878
1996	34 125	5 536	1 882	106	223	26 378
1997	32 022	5 425	2 355	121	231	23 890
1998	36 519	6 519	2 621	106	285	26 988
1999	40 060	7 141	2 984	54	299	29 582

NOTA: Comprende carga general y carga especializada. En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). El cambio brusco en los camiones y tractocamiones de dos ejes de 1993 a 1994, se debe, fundamentalmente, a que a partir de 1994 la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

TRANSITO VEHICULAR EN LAS CASETAS DE COBRO DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES 1990-99

CUADRO 16.16

(Miles de vehículos)

PERIODO	CAMINOS				PUENTES			
	TOTAL	PROPIOS	CONTRA-TADOS	FARAC	TOTAL	PROPIOS	CONTRA-TADOS	FARAC
1990	103 458	97 652	5 806	-	52 207	52 207	0	-
1991	103 912	95 747	8 165	-	55 458	53 248	2 210	-
1992	102 880	94 501	8 379	-	56 776	54 324	2 452	-
1993	118 224	109 941	8 283	-	60 372	56 002	4 370	-
1994	120 836	95 281	25 555	-	71 164	66 028	5 135	-
1995	113 972	67 797	46 175	-	58 366	51 002	7 364	-
1996	118 320	72 003	46 317	-	61 087	52 759	8 328	-
1997	128 455	80 523	47 932	-	63 934	54 389	9 545	-
1998	161 593	86 584	49 900	25 109	66 350	55 912	9 533	905
1999	228 722	93 911	51 468	83 343	69 384	58 751	9 420	1 213

FUENTE: CAPUFE. Coordinación General de Planeación.

MOVIMIENTO DE VEHICULOS DE MOTOR EN CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE LA RED PROPIA 1980-1999

(Miles)

CUADRO 16.17
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	CAMINOS				
		TOTAL	AUTOMO-VILES	AUTO-BUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCI-CLETAS
1980	146 648	87 132	59 362	9 206	18 442	122
1985	149 330	92 073	66 395	8 642	16 989	47
1990	149 859	97 652	75 003	6 241	16 395	13
1991	148 995	95 747	73 752	6 564	15 422	9
1992	148 825	94 501	73 458	6 615	14 421	7
1993	165 942	109 941	81 350	4 502	24 081	8
1994	150 310	95 281	68 789	5 288	21 182	22
1995	118 799	67 797	46 020	7 054	14 630	93
1996	124 762	72 003	48 208	8 900	14 867	28
1997	134 912	80 523	53 898	9 024	17 560	41
1998	142 496	86 584	57 551	9 052	19 943	38
1999	152 662	93 911	63 650	9 048	21 159	54

CUADRO 16.17
2ª Parte y última

PERIODO	PUENTES					
	TOTAL	AUTOMO-VILES	AUTO-BUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCI-CLETAS	TRICICLOS a/
1980	59 516	47 283	2 675	9 183	375	0
1985	57 257	45 153	2 805	9 062	237	0
1990	52 207	42 020	2 769	7 380	38	0
1991	53 248	42 769	2 246	8 181	34	18
1992	54 324	43 110	1 967	9 087	25	135
1993	56 001	43 531	2 590	9 688	28	164
1994	55 029	42 740	2 479	9 621	24	165
1995	51 002	39 649	2 912	8 221	35	185
1996	52 759	40 265	2 783	9 412	34	264
1997	54 389	42 484	2 563	9 143	14	185
1998	55 912	43 646	2 496	9 536	21	213
1999	58 751	46 484	2 428	9 540	50	249

NOTA: De 1988 a 1995 en la red a cargo de CAPUFE, se han desincorporado 7 caminos y 4 puentes y en ese mismo periodo se incorporaron 2 caminos y 1 puente. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas.

FUENTE: CAPUFE. Coordinación General de Planeación.

AFORO EN LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA POR TIPO DE VEHICULO 1994-99

CUADRO 16.18

(Tránsito diario promedio anual)

PERIODO	TOTAL	AUTOMOVILES	AUTOBUSES	CAMIONES
1994	532 988	405 581	37 271	90 136
1995	463 645	350 935	40 978	71 732
1996	494 797	366 068	44 065	84 664
1997	538 377	397 357	45 562	95 458
1998	587 228	430 184	47 530	109 514
1999	634 031	468 597	48 229	117 205

NOTA: Comprende el tránsito registrado en las redes de CAPUFE y de las autopistas concesionadas.
FUENTE: SCT. Unidad de Autopistas de Cuota.

LONGITUD DE VIAS FERREAS Y EQUIPO MOTOR DEL TRANSPORTE FERROVIARIO 1980-1999

CUADRO 16.19

PERIODO	LONGITUD DE LAS VIAS (Km) a/	EQUIPO MOTOR	
		LOCOMOTORAS DIESEL	FUERZA TRACTIVA (HP)
1980	25 510	1 658	3 649 650
1985	25 908	1 814	4 397 560
1990	26 361	1 677	4 220 960
1991	26 334	1 700	4 311 490
1992	26 445	1 575	4 025 090
1993	26 476	1 441	3 756 900
1994	26 477	1 426	3 829 200
1995	26 613	1 400	3 773 850
1996	26 623	1 318	3 598 840
1997	26 623	1 279	3 882 000
1998	26 623	1 453	4 124 000
1999	26 622	1 600	4 392 800

a/ Además de la vía principal, se incluye la secundaria y la particular.
FUENTE: Para 1980-1996: FERRONALES.
Para 1997-99: SCT. Dirección General de Tarifas de Transporte Ferroviario y Multimodal.

EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO PARA EL MOVIMIENTO DE PASAJEROS, POR CLASE 1990-99

CUADRO 16.20

PERIODO	PRIMERA CLASE a/ b/ UNIDADES	PRIMERA CLASE a/ b/ CAPACIDAD (Asientos)	SEGUNDA CLASE c/ b/ UNIDADES	SEGUNDA CLASE c/ b/ CAPACIDAD (Asientos)	DORMITORIOS d/ UNIDADES	DORMITORIOS d/ CAPACIDAD (Camas)	OTRAS UNIDADES e/
1990	507	35 996	236	23 400	196	4 312	488
1991	494	33 592	187	18 542	155	3 410	453
1992	471	32 028	155	15 369	114	2 508	427
1993	443	30 124	110	10 953	112	2 464	364
1994	124	8 432	180	15 300	107	2 354	141
1995	120	8 160	175	15 875	105	2 310	130
1996	58	3 944	258	23 404	18	396	20
1997 f/	60	4 170	302	21 140	8	208	14
1998	15	1 020	251	17 570	5	130	9
1999	16	1 072	147	11 640	8	384	14

NOTA: Entre 1993 y 1994 los coches de primera clase fueron convertidos a segunda clase.

a/ Incluye coches de primera especial.

b/ Servicios que se prestan únicamente en la línea Chihuahua-Los Mochis. En septiembre de 1999, se efectuó la reestructuración del servicio de pasajeros, creándose la clase Primera Express y las clases Económica Social y Económica Turística.

c/ De 1990 a 1992 incluye coches combinados de primera y segunda clase.

d/ A partir de 1998, la información de este rubro se refiere solamente al número de los coches bar y a los asientos de comedor.

e/ Incluye coches bar y comedor, combinado express, correo y, hasta 1994, autovías.

f/ A partir de octubre de 1997 se estableció el servicio de clase única, por lo que el equipo y los servicios de pasajeros quedaron agrupados en esta clase. Unicamente en la línea Chihuahua-Los Mochis prevalece la clase Primera Especial.

FUENTE: Para 1990-96: FERRONALES.
Para 1997-99: SCT. Dirección General de Tarifas de Transporte Ferroviario y Multimodal.

EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO PARA EL MOVIMIENTO DE CARGA 1980-1999

CUADRO 16.21

PERIODO	FURGONES UNIDADES	FURGONES CAPACIDAD (T)	GONDOLAS, JAULAS Y TOLVAS UNIDADES	GONDOLAS, JAULAS Y TOLVAS CAPACIDAD (T)	TANQUES UNIDADES	TANQUES CAPACIDAD (T)	REFRIGERADORES UNIDADES	REFRIGERADORES CAPACIDAD (T)	OTRAS UNIDADES a/
1980	34 005	1 958 688	14 512	947 634	1 703	128 577	250	12 750	2 381
1985	28 103	1 707 100	17 892	1 326 800	1 656	115 900	427	19 984	3 359
1990	23 947	1 672 818	17 344	1 170 352	1 638	74 300	339	16 950	3 334
1991	21 793	1 481 924	17 002	1 156 136	1 606	72 848	336	17 118	3 266
1992	20 552	1 435 660	16 616	1 126 146	1 557	70 626	336	16 800	3 137
1993	14 726	1 028 685	14 030	946 727	1 491	67 632	100	5 000	1 696
1994	11 649	813 741	11 165	753 400	1 553	70 444	110	5 500	1 719
1995	10 559	737 599	10 480	708 212	1 303	59 104	74	3 718	1 680
1996	10 664	744 934	10 862	734 026	1 367	62 007	74	3 718	1 712
1997	10 774	752 618	11 457	774 230	807	36 606	ND	ND	1 923
1998	10 813	755 342	11 887	803 288	422	18 990	ND	ND	2 241
1999	9 361	654 140	17 027	1 212 655	217	10 930	ND	ND	3 919

a/ De 1990 a 1992, incluye cabuses, plataformas y remolques de carretera.

FUENTE: Para 1980-1996: FERRONALES.
Para 1997-99: SCT. Dirección General de Tarifas de Transporte Ferroviario y Multimodal.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS A TRAVES DEL TRANSPORTE FERROVIARIO 1990-99

CUADRO 16.22

PERIODO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS-KILOMETRO (Miles)	DISTANCIA MEDIA POR PASAJERO (Km)	INGRESOS GENERADOS (Miles de pesos)	INGRESO MEDIO POR PASAJERO-KILOMETRO (Pesos)
1990	17 149	5 336 253	311	90 611	17
1991	14 901	4 686 017	314	94 024	20
1992	14 740	4 793 936	325	106 395	22
1993	10 878	3 219 310	296	109 846	34
1994	7 189	1 855 056	258	99 110	53
1995	6 678	1 898 600	284	120 148	63
1996	6 727	1 799 314	267	172 042	96
1997	5 092	1 506 000	296	202 400	134
1998	1 576	460 206	292	92 918	202
1999	801	254 162	317	126 564	498

FUENTE: Para 1990-96: FERRONALES.
Para 1997-99: SCT. Dirección General de Tarifas de Transporte Ferroviario y Multimodal.

MOVIMIENTO DE CARGA COMERCIAL A TRAVES DEL TRANSPORTE FERROVIARIO SEGUN PRODUCTOS 1995-99

CUADRO 16.23

PRODUCTOS	TONELADAS (Miles)	TONELADAS-KILOMETRO (Millones)	DISTANCIA MEDIA (Km)
1995			
Total	**52 480**	**37 613**	**717**
Forestales	351	274	781
Agrícolas	13 308	10 879	818
Animales y sus productos	312	308	988
Minerales	7 632	5 668	743
Petroleo y sus derivados	3 767	1 836	487
Inorgánicos	4 381	2 309	527
Industriales	22 728	16 337	719
1996			
Total	**58 831**	**41 723**	**709**
Forestales	490	385	787
Agrícolas	14 795	11 443	774
Animales y sus productos	275	289	1 050
Minerales	8 608	5 596	650
Petroleo y sus derivados	3 144	1 707	543
Inorgánicos	4 773	2 562	537
Industriales	26 747	19 740	738
1997			
Total	**61 666**	**42 442**	**688**
Forestales	453	332	732
Agrícolas	16 436	12 667	771
Animales y sus productos	329	326	992
Minerales	9 383	7 026	749
Petroleo y sus derivados	2 477	1 503	607
Inorgánicos	4 304	2 713	630
Industriales	28 284	17 875	632
1998			
Total	**75 914**	**46 873**	**617**
Forestales	661	375	567
Agrícolas	20 989	12 375	590
Animales y sus productos	502	235	468
Minerales	13 209	7 359	557
Petroleo y sus derivados	4 858	1 781	367
Inorgánicos	5 450	2 484	456
Industriales	30 245	22 265	736
1999			
Total	**77 061**	**47 273**	**613**
Forestales	353	97	274
Agrícolas	18 902	12 336	653
Animales y sus productos	233	89	381
Minerales	12 769	7 826	613
Petroleo y sus derivados	5 683	3 793	668
Inorgánicos	5 575	2 402	431
Industriales	33 547	20 731	618

FUENTE: Para 1995-96: FERRONALES.
Para 1997-99: SCT. Dirección General de Tarifas de Transporte Ferroviario y Multimodal.

PUERTOS Y TERMINALES PORTUARIAS POR TIPO DE TRAFICO Y ACTIVIDAD SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA
1998 y 1999

CUADRO 16.24

LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	PUERTOS	TERMINALES	TRAFICO a/		ACTIVIDAD PREPONDERANTE			
				ALTURA	CABOTAJE	COMERCIAL	PESQUERA	TURISTICA	PETROLERA
1998	**108**	**90**	**18**	**64**	**108**	**39**	**39**	**22**	**8**
Pacífico	54	47	7	35	54	19	14	17	4
Baja California	6	6	0	4	6	3	2	0	1
Baja California Sur	15	10	5	11	15	7	1	6	1
Colima	2	2	0	2	2	2	0	0	0
Chiapas	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Guerrero	5	5	0	5	5	0	1	4	0
Jalisco	2	2	0	2	2	0	0	2	0
Michoacán de Ocampo	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Nayarit	5	4	1	1	5	1	3	1	0
Oaxaca	4	4	0	3	4	0	1	2	1
Sinaloa	6	6	0	3	6	3	2	1	0
Sonora	7	6	1	2	7	1	4	1	1
Golfo de México y mar Caribe	54	43	11	29	54	20	25	5	4
Campeche	10	6	4	4	10	1	7	0	2
Quintana Roo	15	11	4	11	15	8	2	5	0
Tabasco	5	4	1	2	5	2	2	0	1
Tamaulipas	4	4	0	4	4	3	1	0	0
Veracruz-Llave	9	9	0	5	9	4	4	0	1
Yucatán	11	9	2	3	11	2	9	0	0
1999	**108**	**90**	**18**	**64**	**108**	**39**	**39**	**22**	**8**
Pacífico	54	47	7	35	54	19	14	17	4
Baja California	6	6	0	4	6	3	2	0	1
Baja California Sur	15	10	5	11	15	7	1	6	1
Colima	2	2	0	2	2	2	0	0	0
Chiapas	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Guerrero	5	5	0	5	5	0	1	4	0
Jalisco	2	2	0	2	2	0	0	2	0
Michoacán de Ocampo	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Nayarit	5	4	1	1	5	1	3	1	0
Oaxaca	4	4	0	3	4	0	1	2	1
Sinaloa	6	6	0	3	6	3	2	1	0
Sonora	7	6	1	2	7	1	4	1	1
Golfo de México y mar Caribe	54	43	11	29	54	20	25	5	4
Campeche	10	6	4	4	10	1	7	0	2
Quintana Roo	15	11	4	11	15	8	2	5	0
Tabasco	5	4	1	2	5	2	2	0	1
Tamaulipas	4	4	0	4	4	3	1	0	0
Veracruz-Llave	9	9	0	5	9	4	4	0	1
Yucatán	11	9	2	3	11	2	9	0	0

a/ Todos los puertos y terminales se consideran de Cabotaje y solamente algunos de ellos se clasifican, adicionalmente, como de Altura.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

FLOTA MERCANTE MEXICANA SEGUN TIPO DE BARCO 1997-99

CUADRO 16.25

TIPO DE BARCO	UNIDADES 1997	UNIDADES 1998	UNIDADES 1999	CAPACIDAD DE CARGA (Miles de TRB) 1997	CAPACIDAD DE CARGA (Miles de TRB) 1998	CAPACIDAD DE CARGA (Miles de TRB) 1999
Total	**2 004**	**2 065**	**2 135**	**1 720**	**1 708**	**1 581**
Buque tanque	33	32	32	443	429	387
Buque de productos químicos	3	3	3	37	37	37
Gasero	8	8	7	181	181	146
Granelero	1	1		11	11	
Cargero	16	15	7	150	119	69
Azufrero	2	2	2	30	30	30
Transbordador	28	29	29	43	49	49
Remolcador	95	99	111	29	29	34
Draga	43	44	44	38	38	33
Investigación	21	21	21	5	5	5
Chalán	193	191	194	123	119	122
Pesquero	1 421	1 455	1 490	252	258	264
Abastecedor	48	54	59	18	24	27
Contra incendios	2	2	2	1	1	1
Unidad móvil de perforación	10	10	10	34	34	34
Pasaje	32	46	70	8	8	12
Otros	48	53	54	317	336	331

NOTA: Se considera a los barcos mayores a 100 toneladas de registro bruto.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

LONGITUD DE ATRAQUE POR ACTIVIDAD SEGUN LITORAL 1996-99 (Metros)

CUADRO 16.26

LITORAL	COMERCIAL ALTURA	COMERCIAL CABOTAJE	PESCA	TURISMO	PEMEX	ARMADA	OTRAS a/
1996	**22 789**	**6 185**	**25 891**	**41 899**	**13 493**	**3 565**	**13 963**
Pacífico	10 732	3 027	10 488	29 192	2 731	2 007	4 685
Golfo de México y mar Caribe	12 057	3 158	15 403	12 707	10 762	1 558	9 278
1997 b/	**24 096**	**6 342**	**29 319**	**77 465**	**12 555**	**4 944**	**21 998**
Pacífico	12 137	2 402	13 118	55 950	4 013	3 612	10 571
Golfo de México y mar Caribe	11 959	3 940	16 201	21 515	8 542	1 332	11 427
1998	**26 226**	**6 518**	**28 989**	**78 571**	**12 658**	**5 115**	**21 079**
Pacífico	13 389	2 556	12 788	56 386	4 013	3 796	9 642
Golfo de México y mar Caribe	12 837	3 962	16 201	22 185	8 645	1 319	11 437
1999	**27 945**	**6 768**	**29 115**	**78 663**	**12 805**	**5 120**	**21 054**
Pacífico	14 513	2 803	12 714	56 515	4 162	3 781	9 654
Golfo de México y mar Caribe	13 432	3 965	16 401	22 148	8 643	1 339	11 400

a/ Se refiere a muelles con actividades de reparación y construcción de embarcaciones, pasaje de transbordo, abastecedores, escuelas náuticas, abastecimiento de combustibles a embarcaciones y capitanías de puerto.
b/ La longitud de atraque se incrementó debido a que se habilitaron 20 puertos y terminales; asimismo, en el caso de muelles turísticos, se contabilizaron marinas e instalaciones portuarias turísticas.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

OBRAS DE PROTECCION Y AREAS DE ALMACENAMIENTO PORTUARIAS SEGUN LITORAL 1996-99

CUADRO 16.27

LITORAL	OBRAS DE PROTECCION (m)					AREAS DE ALMACENAMIENTO (m^2)			
	TOTAL	ROMPE-OLAS	ESCO-LLERAS	ESPI-GONES	PROTECCION MARGINAL	TOTAL	PATIOS	COBER-TIZOS	BODEGAS
1996	**113 034**	**31 912**	**28 221**	**19 375**	**33 526**	**3 103 900**	**2 655 410**	**100 865**	**347 625**
Pacífico	53 959	16 494	7 642	10 520	19 303	1 560 470	1 307 789	81 750	170 931
Golfo de México y mar Caribe	59 075	15 418	20 579	8 855	14 223	1 543 430	1 347 621	19 115	176 694
1997	**130 939**	**24 206**	**33 562**	**15 154**	**58 017**	**3 474 641**	**3 040 562**	**50 616**	**383 463**
Pacífico	68 375	16 191	12 741	8 789	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 436 382	1 194 283	29 800	212 299
1998	**130 684**	**24 206**	**33 427**	**15 034**	**58 017**	**3 723 999**	**3 293 990**	**50 616**	**379 393**
Pacífico	68 120	16 191	12 606	8 669	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 685 740	1 447 711	29 800	208 229
1999	**131 372**	**24 206**	**33 427**	**15 187**	**58 552**	**4 815 116**	**4 395 058**	**50 458**	**369 600**
Pacífico	68 808	16 191	12 606	8 822	31 189	3 122 241	2 947 141	20 658	154 442
Golfo de México y mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 692 875	1 447 917	29 800	215 158

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE PASAJEROS EN CRUCEROS Y TRANSBORDADORES SEGUN LITORAL 1990-99

CUADRO 16.28

LITORAL	CRUCEROS		TRANSBORDADORES	
	ARRIBOS	PASAJEROS	ARRIBOS	PASAJEROS a/
1990	**1 454**	**1 248 291**	**16 456**	**2 514 127**
Pacífico	1 036	818 760	1 884	962 400
Golfo de México y mar Caribe	418	429 531	14 572	1 551 727
1991	**1 945**	**1 634 561**	**15 904**	**2 995 226**
Pacífico	1 527	1 141 765	1 948	550 116
Golfo de México y mar Caribe	418	492 796	13 956	2 445 110
1992	**2 038**	**1 911 668**	**15 032**	**2 804 255**
Pacífico	1 562	1 292 008	1 700	460 611
Golfo de México y mar Caribe	476	619 660	13 332	2 343 644
1993	**2 026**	**1 911 466**	**15 634**	**2 655 276**
Pacífico	1 396	1 147 366	1 606	479 684
Golfo de México y mar Caribe	630	764 100	14 028	2 175 592
1994	**1 937**	**1 946 680**	**18 454**	**3 362 197**
Pacífico	1 174	1 021 274	1 550	460 541
Golfo de México y mar Caribe	763	925 406	16 904	2 901 656
1995	**1 933**	**1 931 567**	**14 726**	**3 166 865**
Pacífico	683	824 013	1 712	324 759
Golfo de México y mar Caribe	1 250	1 107 554	13 014	2 842 106
1996	**1 969**	**2 079 643**	**12 343**	**4 313 980**
Pacífico	651	879 965	1 870	333 349
Golfo de México y mar Caribe	1 318	1 199 678	10 473	3 980 631
1997	**2 149**	**2 320 957**	**24 825**	**3 906 925**
Pacífico	708	946 744	1 978	367 470
Golfo de México y mar Caribe	1 441	1 374 213	22 847	3 539 455
1998	**2 195**	**2 589 282**	**27 112**	**4 589 821**
Pacífico	829	1 174 469	2 475	351 782
Golfo de México y mar Caribe	1 366	1 414 813	24 637	4 238 039
1999 P/	**2 436**	**2 956 838**	**27 218**	**4 897 479**
Pacífico	808	1 228 869	2 300	350 122
Golfo de México y mar Caribe	1 628	1 727 969	24 918	4 547 357

NOTA: A partir de 1995 se incluyen los puertos de Isla Mujeres y Punta Sam, Quintana Roo.

a/ Corresponde a la suma total de pasajeros embarcados y desembarcados.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR TRAFICO SEGUN LITORAL 1990-99 CUADRO 16.29

(Miles de toneladas)

LITORAL	ALTURA			CABOTAJE		
	TOTAL	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	**107 917**	**19 020**	**88 897**	**61 223**	**31 473**	**29 750**
Pacífico	27 474	7 843	19 631	38 917	20 235	18 682
Golfo de México y mar Caribe	80 443	11 177	69 266	22 306	11 238	11 068
1991	**113 509**	**19 069**	**94 440**	**60 774**	**30 978**	**29 796**
Pacífico	26 005	7 186	18 819	40 006	20 377	19 629
Golfo de México y mar Caribe	87 504	11 883	75 621	20 768	10 601	10 167
1992	**118 984**	**21 520**	**97 464**	**63 025**	**31 697**	**31 328**
Pacífico	26 595	8 349	18 246	40 676	20 711	19 965
Golfo de México y mar Caribe	92 389	13 171	79 218	22 349	10 986	11 363
1993	**121 929**	**20 241**	**101 688**	**61 522**	**31 960**	**29 562**
Pacífico	26 568	7 923	18 645	39 245	20 784	18 461
Golfo de México y mar Caribe	95 361	12 318	83 043	22 277	11 176	11 101
1994	**122 675**	**21 919**	**100 756**	**62 700**	**31 439**	**31 261**
Pacífico	30 639	9 020	21 619	43 862	22 213	21 649
Golfo de México y mar Caribe	92 036	12 899	79 137	18 838	9 226	9 612
1995	**123 052**	**19 697**	**103 355**	**63 209**	**33 198**	**30 011**
Pacífico	30 039	7 651	22 388	43 517	23 278	20 239
Golfo de México y mar Caribe	93 013	12 046	80 967	19 692	9 920	9 772
1996	**145 131**	**27 533**	**117 598**	**63 451**	**32 399**	**31 052**
Pacífico	35 311	9 901	25 410	45 999	23 816	22 183
Golfo de México y mar Caribe	109 820	17 632	92 188	17 452	8 583	8 869
1997	**158 888**	**33 317**	**125 571**	**60 765**	**30 503**	**30 262**
Pacífico	36 661	12 712	23 949	44 081	21 927	22 154
Golfo de México y mar Caribe	122 227	20 605	101 622	16 684	8 576	8 108
1998	**168 867**	**43 185**	**125 682**	**68 513**	**34 167**	**34 346**
Pacífico	35 362	16 526	18 836	49 564	24 638	24 926
Golfo de México y mar Caribe	133 505	26 659	106 846	18 949	9 529	9 420
1999 P/	**164 098**	**44 814**	**119 284**	**67 342**	**33 625**	**33 717**
Pacífico	35 490	15 298	20 192	51 047	25 666	25 381
Golfo de México y mar Caribe	128 608	29 516	99 092	16 295	7 959	8 336

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR TIPO SEGUN TRAFICO 1990-99

CUADRO 16.30
1ª Parte

(Miles de toneladas)

TRAFICO	TOTAL	CARGA GENERAL a/	GRANEL AGRICOLA	GRANEL MINERAL	PETROLEO Y DERIVADOS	OTROS FLUIDOS	PERECE-DEROS b/
1990	**169 140**	**10 193**	**6 746**	**33 549**	**115 677**	**2 579**	**396**
Altura	107 917	7 159	6 247	17 463	74 618	2 317	113
Importaciones	19 020	4 013	6 225	3 657	4 374	714	37
Exportaciones	88 897	3 146	22	13 806	70 244	1 603	76
Cabotaje	61 223	3 034	499	16 086	41 059	262	283
Entradas	31 473	1 509	268	8 406	20 839	262	189
Salidas	29 750	1 525	231	7 680	20 220	-	94
1991	**174 283**	**9 685**	**5 346**	**31 480**	**124 200**	**3 085**	**487**
Altura	113 509	6 942	4 880	15 999	82 647	2 834	207
Importaciones	19 069	3 488	4 842	3 260	6 363	1 060	56
Exportaciones	94 440	3 454	38	12 739	76 284	1 774	151
Cabotaje	60 774	2 743	466	15 481	41 553	251	280
Entradas	30 978	1 336	233	8 065	20 912	251	181
Salidas	29 796	1 407	233	7 416	20 641	-	99
1992	**182 009**	**10 811**	**6 296**	**35 269**	**125 340**	**3 579**	**714**
Altura	118 984	7 795	6 184	17 396	84 473	2 723	413
Importaciones	21 520	4 348	6 160	2 909	6 953	1 073	77
Exportaciones	97 464	3 447	24	14 487	77 520	1 650	336
Cabotaje	63 025	3 016	112	17 873	40 867	856	301
Entradas	31 697	1 482	50	9 130	20 528	318	189
Salidas	31 328	1 534	62	8 743	20 339	538	112
1993	**183 451**	**12 235**	**4 973**	**35 863**	**127 407**	**2 973**	**-**
Altura	121 929	8 547	4 766	18 535	87 787	2 294	-
Importaciones	20 241	4 447	4 712	2 488	7 314	1 280	-
Exportaciones	101 688	4 100	54	16 047	80 473	1 014	-
Cabotaje	61 522	3 688	207	17 328	39 620	679	-
Entradas	31 960	1 602	138	8 562	21 282	376	-
Salidas	29 562	2 086	69	8 766	18 338	303	-
1994	**185 375**	**12 427**	**5 204**	**36 250**	**127 247**	**4 247**	**-**
Altura	122 675	8 645	4 968	18 558	87 277	3 227	-
Importaciones	21 919	3 589	4 796	3 030	9 277	1 227	-
Exportaciones	100 756	5 056	172	15 528	78 000	2 000	-
Cabotaje	62 700	3 782	236	17 692	39 970	1 020	-
Entradas	31 439	1 599	169	8 995	20 332	344	-
Salidas	31 261	2 183	67	8 697	19 638	676	-
1995	**186 261**	**13 377**	**5 260**	**44 895**	**119 124**	**3 605**	**-**
Altura	123 052	11 351	5 075	26 701	76 518	3 407	-
Importaciones	19 697	3 137	4 544	5 996	4 300	1 720	-
Exportaciones	103 355	8 214	531	20 705	72 218	1 687	-
Cabotaje	63 209	2 026	185	18 194	42 606	198	-
Entradas	33 198	1 163	85	9 445	22 323	182	-
Salidas	30 011	863	100	8 749	20 283	16	-
1996	**208 582**	**15 269**	**9 378**	**53 015**	**126 566**	**4 354**	**-**
Altura	145 131	12 391	8 776	32 144	87 662	4 158	-
Importaciones	27 533	3 873	8 576	7 961	4 857	2 266	-
Exportaciones	117 598	8 518	200	24 183	82 805	1 892	-
Cabotaje	63 451	2 878	602	20 871	38 904	196	-
Entradas	32 399	1 545	295	10 975	19 422	162	-
Salidas	31 052	1 333	307	9 896	19 482	34	-

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR TIPO SEGUN TRAFICO
1990-99
(Miles de toneladas)

CUADRO 16.30
2ª Parte y última

TRAFICO	TOTAL	CARGA GENERAL a/	GRANEL AGRICOLA	GRANEL MINERAL	PETROLEO Y DERIVADOS	OTROS FLUIDOS	PERECEDEROS b/
1997	**219 653**	**18 425**	**8 058**	**51 541**	**137 322**	**4 307**	-
Altura	158 888	13 765	6 596	32 202	102 222	4 103	-
Importaciones	33 317	4 797	6 018	9 882	10 228	2 392	-
Exportaciones	125 571	8 968	578	22 320	91 994	1 711	-
Cabotaje	60 765	4 660	1 462	19 339	35 100	204	-
Entradas	30 503	2 308	714	10 016	17 307	158	-
Salidas	30 262	2 352	748	9 323	17 793	46	-
1998	**237 380**	**19 954**	**10 464**	**54 099**	**147 393**	**5 470**	-
Altura	168 867	15 009	9 357	33 134	106 780	4 587	-
Importaciones	43 185	6 486	8 841	12 569	12 330	2 959	-
Exportaciones	125 682	8 523	516	20 565	94 450	1 628	-
Cabotaje	68 513	4 945	1 107	20 965	40 613	883	-
Entradas	34 167	2 441	576	10 846	19 799	505	-
Salidas	34 346	2 504	531	10 119	20 814	378	-
1999 P/	**231 440**	**21 526**	**10 194**	**51 827**	**142 160**	**5 733**	-
Altura	164 098	15 803	10 136	30 591	102 203	5 365	-
Importaciones	44 814	7 180	9 737	11 795	12 531	3 571	-
Exportaciones	119 284	8 623	399	18 796	89 672	1 794	-
Cabotaje	67 342	5 723	58	21 236	39 957	368	-
Entradas	33 625	2 858	29	10 994	19 508	236	-
Salidas	33 717	2 865	29	10 242	20 449	132	-

a/ Incluye carga general suelta y contenerizada.
b/ A partir de 1993 se incluye en carga general.
FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

MOVIMIENTO PORTUARIO DE CONTENEDORES Y CARGA CONTENERIZADA SEGUN LITORAL 1990-99

CUADRO16.31

LITORAL	CONTENEDORES (TEU's)			CARGA CONTENERIZADA (Miles de T)		
	TOTAL a/	LLENOS	VACIOS	TOTAL b/	IMPORTA-CIONES	EXPORTA-CIONES
1990	**273 139**	**220 335**	**52 804**	**3 268**	**1 688**	**1 580**
Pacífico	84 417	61 488	22 929	914	397	517
Golfo de México y mar Caribe	188 722	158 847	29 875	2 354	1 291	1 063
1991	**300 134**	**222 014**	**78 120**	**3 561**	**1 763**	**1 780**
Pacífico	111 563	80 602	30 961	1 137	476	651
Golfo de México y mar Caribe	188 571	141 412	47 159	2 424	1 287	1 129
1992	**344 443**	**239 166**	**105 277**	**4 318**	**2 319**	**1 882**
Pacífico	116 956	78 723	38 233	1 249	581	588
Golfo de México y mar Caribe	227 487	160 443	67 044	3 069	1 738	1 294
1993	**464 337**	**327 730**	**136 607**	**4 530**	**2 533**	**1 994**
Pacífico	154 208	109 956	44 252	1 375	695	678
Golfo de México y mar Caribe	310 129	217 774	92 355	3 155	1 839	1 316
1994	**550 019**	**389 223**	**160 796**	**5 275**	**2 945**	**2 331**
Pacífico	163 838	125 752	38 086	1 549	767	782
Golfo de México y mar Caribe	386 181	263 471	122 710	3 727	2 178	1 549
1995	**569 970**	**386 926**	**183 044**	**5 358**	**2 165**	**3 186**
Pacífico	168 338	120 933	47 405	1 591	564	1 020
Golfo de México y mar Caribe	401 632	265 993	135 639	3 767	1 601	2 166
1996	**684 362**	**474 295**	**210 067**	**6 039**	**2 534**	**3 505**
Pacífico	218 697	161 154	57 543	2 084	702	1 382
Golfo de México y mar Caribe	465 665	313 141	152 524	3 955	1 832	2 123
1997	**902 875**	**630 790**	**272 085**	**6 663**	**2 963**	**3 700**
Pacífico	302 560	228 508	74 052	2 552	921	1 631
Golfo de México y mar Caribe	600 315	402 282	198 033	4 111	2 042	2 069
1998	**1010 124**	**694 709**	**315 415**	**7 247**	**3 740**	**3 507**
Pacífico	317 891	222 700	95 191	2 422	1 256	1 166
Golfo de México y mar Caribe	692 233	472 009	220 224	4 825	2 484	2 341
1999 P/	**1117 763**	**806 473**	**311 290**	**8 419**	**4 449**	**3 968**
Pacífico	368 283	270 329	97 954	2 971	1 708	1 261
Golfo de México y mar Caribe	749 480	536 144	213 336	5 448	2 741	2 707

a/ Excluye contenedores en tránsito, los contenedores operados dentro de los recintos portuarios en maniobras de estiba en puerto y las subidas y bajadas para corregir el plan de estiba del buque.

b/ Incluye la tara de los contenedores. La suma de exportaciones e importaciones puede no coincidir con el total, debido a que este incluye el tráfico de cabotaje.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

FLOTA MARITIMA DE PETROLEOS MEXICANOS POR TIPO DE EMBARCACION 1980-1999

CUADRO 16.32
1ª Parte

PERIODO	TOTAL UNIDADES	TOTAL TONELAJE BRUTO	BUQUES TANQUE UNIDADES	BUQUES TANQUE TONELAJE BRUTO	REMOLCADORES UNIDADES	REMOLCADORES TONELAJE BRUTO
1980	213	632 039	35	587 598	28	7 167
1985	287	699 723	36	618 300	28	7 663
1990	212	736 162	35	688 899	22	8 125
1991	240	737 069	35	688 899	44	9 032
1992	240	ND	35	ND	44	ND
1993	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1994	147	643 494	28	603 194	16	5 839
1995	147	647 343	28	605 583	22	7 536
1996	141	608 169	27	570 967	22	7 204
1997	141	608 169	27	570 967	22	7 204
1998	142	623 262	26	586 125	19	6 359
1999	142	623 382	26	586 125	19	6 359

CUADRO 16.32
2ª Parte y última

PERIODO	LANCHAS UNIDADES	LANCHAS TONELAJE BRUTO	CHALANES UNIDADES	CHALANES TONELAJE BRUTO	OTROS a/ UNIDADES	OTROS a/ TONELAJE BRUTO
1980	37	974	113	36 300	ND	ND
1985	67	3 976	156	69 784	ND	ND
1990	56	4 385	99	34 753	ND	ND
1991	37	4 385	124	34 753	ND	ND
1992	37	ND	124	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1994	46	3 984	51	29 079	6	1 398
1995	46	4 136	45	26 932	6	3 156
1996	45	3 377	42	24 703	5	1 918
1997	45	3 377	42	24 703	5	1 918
1998	46	3 488	45	25 184	6	2 106
1999	46	3 488	45	25 184	6	2 226

a/ Incluye buques contra incendio, recolectores de derrames, dragas y abastecedores.
FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

CAPACIDAD DE CARGA DEL TRANSPORTE MARITIMO Y TERRESTRE DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-1998

CUADRO 16.33

(Metros cúbicos)

PERIODO	TOTAL	BUQUETANQUES (CAPACIDAD AL 98%)	AUTOTANQUES	CARROTANQUES
1980	1 435 562	1 081 711	160 030	193 821
1985	1 417 734	1 090 489	212 985	114 260
1990	1 518 832	1 187 432	214 500 a/	116 900 a/
1991	1 454 132	1 187 432	185 700	81 000
1992	1 482 277	1 187 777	227 600	66 900
1993	ND	ND	ND	ND
1994	ND	ND	ND	ND
1995	1 359 628	1 067 628	207 900	84 100
1996	1 790 429	1 498 429	207 900	84 100
1997	1 790 429	1 498 429	207 900	84 100
1998	1 202 811	1 011 575	136 271	54 965

a/ Incluye unidades arrendadas.

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

EMBARCACIONES, TONELAJE DE REGISTRO Y CAPACIDAD DE CARGA DE LA FLOTA DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-1999

CUADRO 16.34

PERIODO	EMBARCACIONES	TONELAJE DE REGISTRO		CAPACIDAD DE CARGA (Barriles)
		BRUTO	NETO	
1980	217	639 869	407 710	7 322 769
1985	290	705 167	466 662	7 179 447
1990	209	824 960	545 757	7 801 546
1991	211	817 570	466 039	8 546 850
1992	ND	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND	ND
1994	154	671 970	414 021	6 863 470
1995	158	683 820	388 102	6 898 570
1996	155	667 115	305 217	9 236 617
1997	155	667 115	305 217	3 561 117
1998	165	632 868	373 278	6 362 106
1999	165	632 868	373 278	6 362 106

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

LONGITUD DE LA RED DE LOS DUCTOS NACIONALES CUADRO 16.35
1980-1999
(Kilómetros)

PERIODO	OLEO-DUCTOS	GASO-DUCTOS	POLI-DUCTOS	PETROQUI-MICOS	COMBUSTO-LEODUCTOS	DUCTOS DE RECOLECCION Y SERVICIO
1980	5 134	9 046	5 199	1 676	0	0
1985	4 381	14 268	8 176	1 405	171	22 022
1990	5 049	12 954	9 523	1 349	165	30 788
1991	5 142	13 087	9 962	1 357	196	28 395
1992	5 649	12 582	11 755	1 570	247	28 651
1993	5 664	12 198	10 788	1 383	174	28 651
1994	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1995	5 718	12 198	10 884	1 383	174	28 651
1996	4 161	11 346	10 169	1 037	ND	ND
1997	4 297	10 882	11 995	1 037	ND	ND
1998	4 297	9 185	11 542	1 036	ND	ND
1999	4 297	9 044	10 685	966	ND	ND

FUENTE: Para 1980-1995: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.
Para 1996-99: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

AEROPUERTOS, AERODROMOS Y AERONAVES POR TIPO
1980-1999

CUADRO 16.36
1ª Parte

PERIODO	AEROPUERTOS a/ TOTAL	INTERNACIONAL	NACIONAL	AERODROMOS
1980	50	30	20	1 249
1985	72	32	40	1 272
1990	82	42	40	2 086
1991	82	44	38	2 344
1992	83	44	39	2 418
1993	83	48	35	2 431
1994	83	50	33	1 666
1995	83	50	33	1 726
1996	83	53	30	1 033
1997	83	54	29	1 197
1998	84	55	29	1 225
1999	84	55	29	1 249

CUADRO 16.36
2ª Parte y última

PERIODO	AERONAVES b/ TOTAL	COMERCIALES c/	PARTICULARES d/	OFICIALES e/
1980	4 859	799	3 431	629
1985	5 059	655	3 787	617
1990	5 874	847	4 442	585
1991	6 123	1 020	4 492	611
1992	6 310	1 123	4 566	621
1993	6 363	1 203	4 551	609
1994	6 407	1 309	4 529	569
1995	6 426	1 283	4 520	623
1996	6 255	1 184	4 537	534
1997	6 429	1 271	4 622	536
1998	6 014	1 055	4 570	389
1999	6 224	1 155	4 657	412

a/ Incluye a los aeropuertos administrados por ASA, SCT, SDN, SM, gobiernos estatales y municipales.
b/ Aeronaves inscritas en el Registro Aeronáutico Mexicano, excluye aeronaves con matrícula extranjera.
c/ Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio público.
d/ Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio privado.
e/ Aeronaves de nacionalidad mexicana del Estado.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS NACIONALES EN SERVICIO REGULAR 1980-1999

CUADRO 16.37
1ª Parte

PERIODO	VUELOS (Miles)	KILOMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	291	223	392	15 127
1985	270	236	449	17 942
1990	156	192	260	15 618
1991	215	242	323	16 985
1992	302	292	463	18 631
1993	326	325	526	18 947
1994	573	498	847	22 353
1995	585	524	904	18 674
1996	535	498	783	18 580
1997	573	563	827	20 645
1998	627	920	940	22 242
1999	640	939	968	23 856

CUADRO 16.37
2ª Parte y última

PERIODO	PASAJEROS-KILOMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA		
		CORRESPON-DENCIA a/ (T)	MERCANCIAS b/ (T)	EQUIPAJE (T)
1980	14 569	5 545	119 849	160 141
1985	18 418	6 022	127 487	118 412
1990	19 518	7 574	94 826	199 061
1991	20 267	7 232	106 096	212 565
1992	22 138	8 771	110 452	239 638
1993	23 721	9 370	106 268	194 243
1994	26 414	8 771	102 986	278 409
1995	22 501	13 235	135 015	211 635
1996	20 442	12 776	140 435	248 653
1997	23 246	11 879	152 432	285 479
1998	28 760	8 514	162 768	307 749
1999	30 048	10 217	184 481	321 290

NOTA: Incluye servicio nacional e internacional.
a/ Incluye paquetes aeropostales.
b/ Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS EXTRANJERAS EN SERVICIO REGULAR 1980-1999

CUADRO 16.38
1ª Parte

PERIODO	VUELOS (Miles)	KILOMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	45	102	143	3 744
1985	28	77	101	2 871
1990	61	147	184	4 831
1991	69	159	201	5 480
1992	77	189	208	5 791
1993	85	268	184	6 205
1994	95	269	181	6 778
1995	92	208	228	6 518
1996	102	265	309	7 913
1997	101	225	320	8 251
1998	111	242	330	8 680
1999	104	245	344	8 806

CUADRO 16.38
2ª Parte y última

PERIODO	PASAJEROS-KILOMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA		
		CORRESPONDENCIA a/ (T)	MERCANCIAS b/ (T)	EQUIPAJE (T)
1980	10 049	2 636	45 547	64 124
1985	8 057	2 439	39 033	51 985
1990	12 569	2 767	69 149	85 823
1991	13 773	2 847	71 989	100 013
1992	14 672	3 231	92 284	95 000
1993	16 723	4 338	120 177	98 236
1994	17 772	4 848	134 166	89 114
1995	16 778	4 566	117 279	87 905
1996	21 566	4 890	114 674	103 911
1997	22 546	5 251	182 670	112 595
1998	22 325	4 836	225 635	141 303
1999	22 574	5 320	222 801	146 955

a/ Incluye paquetes aeropostales.
b/ Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO NACIONAL E INTERNACIONAL

CUADRO 16.39

1990-99

(Miles)

PERIODO	SERVICIO REGULAR			SERVICIO DE FLETAMENTO		
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
1990	20 449	11 438	9 011	-	-	-
1991	22 465	12 892	9 573	1 677	233	1 444
1992	24 422	14 280	10 142	2 521	406	2 115
1993	25 152	14 972	10 180	3 423	665	2 758
1994	29 131	18 394	10 737	3 635	639	2 996
1995	25 192	14 857	10 335	3 428	395	3 033
1996	26 493	14 199	12 294	3 803	554	3 249
1997	28 896	15 428	13 468	3 959	531	3 428
1998	30 922	17 046	13 876	4 315	475	3 840
1999	32 662	18 248	14 414	5 172	678	4 494

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

CARGA TRANSPORTADA EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO NACIONAL E INTERNACIONAL

CUADRO 16.40

1990-99

(Miles de toneladas)

PERIODO	TOTAL	SERVICIO NACIONAL	SERVICIO INTERNACIONAL
1990	164	63	101
1991	178	71	107
1992	202	78	124
1993	227	74	153
1994	237	70	167
1995	252	85	167
1996	285	94	191
1997	335	103	232
1998	388	112	276
1999	407	116	291

NOTA: Se refiere a servicio regular.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

PASAJEROS TRANSPORTADOS EN SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO REGULAR SEGUN REGION Y LINEAS AEREAS SELECCIONADAS

CUADRO 16.41

1990-99

(Miles)

REGION Y LINEA AREA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**9 011**	**9 573**	**10 142**	**10 180**	**10 737**	**10 335**	**12 294**	**13 468**	**13 876**	**14 414**
Estados Unidos de América	8 043	8 562	8 926	8 757	9 227	8 827	10 409	11 197	11 361	11 811
Mexicana de Aviación a/	2 934	2 437	2 505	2 066	1 973	2 039	2 135	2 422	2 396	2 462
Continental	1 184	1 269	1 207	1 131	1 240	1 213	1 448	1 684	1 935	2 013
American Airlines	788	1 189	1 504	1 626	1 863	1 953	2 300	2 335	2 459	2 345
Delta Airlines	963	916	901	875	815	612	655	510	416	499
Pan Am	447	352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Alaska	353	574	646	577	680	591	716	765	865	955
United Airlines	213	217	397	576	593	424	436	393	384	375
TAESA	NA	24	77	185	200	110	138	168	149	160
Otros	1 161	1 584	1 689	1 721	1 863	1 885	2 581	2 920	2757	3 002
Canadá	64	61	63	79	84	93	105	150	154	165
Canadian Airlines	10	31	41	56	61	73	73	71	61	62
Iberia	31	7	NA	NA	NA	NA	NA	5	3	NA
Japan Airlines	23	23	22	23	23	20	25	29	30	32
Mexicana de Aviación	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	45	60	71
Centroamérica y el Caribe	337	308	394	417	415	478	579	708	814	807
Mexicana de Aviación a/	160	129	162	140	128	130	118	195	199	230
Taca	69	69	68	66	62	67	69	63	80	85
Cubana de Aviación	38	43	50	47	44	75	117	87	87	91
Lacsa	14	22	28	51	44	74	93	83	107	77
Otros	56	45	86	113	137	132	182	280	341	324
Sudamérica	167	195	213	267	279	256	378	487	544	516
Varig	37	41	41	61	58	50	59	70	74	72
Aerolíneas Argentinas	35	39	39	34	37	20	4	38	46	50
Aeroperú	25	20	12	28	39	39	44	42	41	9
Avianca	23	30	28	23	26	22	26	28	30	32
Avensa	33	41	42	41	31	28	46	17	NA	NA
Otros	14	24	51	80	88	97	199	292	353	353
Europa	382	428	527	636	708	658	798	902	978	1 093
Iberia	86	115	151	167	158	168	195	202	177	204
KLM	80	82	84	82	84	77	72	70	78	78
Air France	69	73	74	74	90	81	93	107	133	139
Lufthansa	88	92	104	109	119	119	127	148	181	217
Aerovías de México a/	41	52	106	111	130	92	111	138	161	188
Otras	18	14	8	93	127	121	200	237	248	267
Asia	18	19	19	24	24	23	25	24	25	22
Japan Airlines	18	19	18	17	17	17	19	24	25	22
Malaysian Airlines	NA	NA	1	7	7	6	6	NA	NA	NA

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

a/ Excluye tráfico en Quinta Libertad.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

OPERACIONES AEROPORTUARIAS DE LA AVIACION NACIONAL E INTERNACIONAL POR TIPO DE SERVICIO 1990-99 CUADRO 16.42

PERIODO	TOTAL	AVIACION NACIONAL				AVIACION INTERNACIONAL			
		TOTAL	COMERCIAL	PRIVADA a/	OFICIAL	TOTAL	COMERCIAL	PRIVADA a/	OFICIAL
1990	1 086 912	844 453	455 706	206 687	182 060	242 459	137 777	101 019	3 663
1991	1 239 155	980 750	559 709	223 341	197 700	258 405	145 386	109 295	3 724
1992	1 276 010	1 036 739	698 321	185 220	153 198	239 271	150 134	85 704	3 433
1993	1 427 439	1 186 654	868 490	169 204	148 960	240 785	167 177	71 962	1 646
1994	1 499 664	1 228 435	928 759	178 814	120 862	271 229	206 491	61 940	2 798
1995	1 345 422	1 086 822	865 520	127 671	93 631	258 600	195 640	61 090	1 870
1996	1 346 381	1 067 536	843 959	126 332	97 245	278 845	215 011	61 244	2 590
1997	1 380 320	1 089 663	860 572	129 739	99 352	290 657	226 924	61 989	1 744
1998	1 419 992	1 115 858	887 841	139 401	88 616	304 134	245 369	57 604	1 161
1999	1 460 729	1 156 848	918 796	138 213	99 839	303 881	241 841	60 620	1 420

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los Grupos Aeroportuarios.
a/ Incluye vuelos locales.
FUENTE: ASA.

OPERACIONES AEROPORTUARIAS POR TIPO DE AVIACION 1990-99 CUADRO 16.43

PERIODO	TOTAL	COMERCIAL REGULAR				COMERCIAL NO REGULAR			GENERAL
		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	CHARTER	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	
1990	1 086 912	449 718	316 299	119 610	13 809	143 765	135 644	8 121	493 429
1991	1 240 155	540 453	401 295	127 278	11 880	165 642	155 430	10 212	534 060
1992	1 276 010	691 865	545 215	129 470	17 180	156 590	147 752	8 838	427 555
1993	1 427 439	861 682	696 921	128 378	36 383	173 985	161 565	12 420	391 772
1994	1 499 664	925 664	719 899	156 213	49 552	209 586	193 097	16 489	364 414
1995	1 345 422	869 566	676 492	145 808	47 266	191 594	177 954	13 640	284 262
1996	1 346 381	869 113	652 608	161 758	54 747	189 857	174 974	14 883	287 411
1997	1 380 320	897 745	674 684	171 679	51 382	189 751	176 208	13 543	292 824
1998	1 419 992	951 946	710 313	181 922	59 711	181 264	167 708	13 556	286 782
1999	1 460 729	977 258	740 196	174 571	62 491	183 379	166 618	16 761	300 092

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los Grupos Aeroportuarios.
FUENTE: ASA.

MOVIMIENTO AEROPORTUARIO DE PASAJEROS POR TIPO DE AVIACION CUADRO 16.44
1990-99

PERIODO	COMERCIAL REGULAR TOTAL	NACIONAL	INTERNA-CIONAL	CHARTER a/	COMERCIAL NO REGULAR TOTAL	NACIONAL	INTERNA-CIONAL
1990	33 407 251	22 487 597	9 544 770	1 374 884	586 903	570 397	16 506
1991	36 142 433	24 903 709	10 078 998	1 159 726	512 765	492 830	19 935
1992	41 545 368	30 506 173	9 960 955	1 078 240	400 586	386 269	14 317
1993	45 249 725	33 020 436	9 095 721	3 133 568	478 518	449 250	29 268
1994	52 033 880	37 436 806	10 326 120	4 270 954	589 215	551 444	37 771
1995	44 109 645	29 862 594	10 239 340	4 007 711	459 216	435 401	23 815
1996	45 075 032	28 869 338	11 996 463	4 209 231	598 263	572 318	25 945
1997	49 315 589	31 417 671	13 495 157	4 402 761	651 944	627 395	24 549
1998	53 731 573	34 796 549	14 209 730	4 725 294	644 029	620 877	23 152
1999	57 794 777	37 460 976	14 912 875	5 420 926	537 951	513 551	24 400

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los Grupos Aeroportuarios.
a/ Comprende nacional e internacional.
FUENTE: ASA.

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES POR MODO DE TRANSPORTE CUADRO 16.45
1996-98
(Miles de dólares)

PERIODO	TOTAL	AEREO	FERRO-VIARIO	CARRE-TERO	MARI-TIMO	OTROS a/
Exportaciones						
1996	95 999 736	3 858 616	14 195 890	56 277 536	20 888 129	779 563
1997	110 431 383	5 119 099	14 079 859	68 018 024	22 164 994	1 049 409
1998	117 459 557	7 055 116	13 075 629	78 076 968	19 154 532	266 114
Importaciones						
1996	89 468 769	6 170 314	5 544 027	55 731 682	11 333 667	10 689 079
1997	109 807 793	8 981 105	6 654 415	67 926 886	14 344 529	11 900 858
1998	125 373 059	11 516 902	6 561 352	80 604 022	17 901 660	8 789 123

NOTA: Las cifras totales de exportación e importación son definitivas; las correspondientes a los modos de transporte son de carácter preliminar. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Incluye lacustre, pluvial, postal, ductos y otros no especificados.
FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Económicas.

CONVENIOS DE AVIACION FIRMADOS POR MEXICO CON OTROS PAISES POR REGIONES 1990-99

CUADRO 16.46

PERIODO	TOTAL	AMERICA DEL NORTE	CENTROAMERICA Y EL CARIBE	SUDAMERICA	EUROPA	ASIA
1990	22	2	0	5	11	4
1991	25	2	2	5	11	5
1992	28	2	3	5	12	6
1993	29	2	3	6	12	6
1994	30	2	4	6	12	6
1995	32	2	4	7	13	6
1996	34	2	5	7	14	6
1997	35	2	5	8	14	6
1998	35	2	5	8	14	6
1999	36	2	5	8	14	7

NOTA: Se refiere a los convenios vigentes en cada año.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

EXAMENES MEDICOS PARA DETECTAR LA CAPACIDAD PSICOFISICA Y PREVENIR ACCIDENTES, POR MODO DE TRANSPORTE 1990-99

CUADRO 16.47

PERIODO	TOTAL	TRANSPORTE CARRETERO			TRANSPORTE FERROVIARIO	TRANSPORTE AEREO a/	TRANSPORTE MARITIMO
		TOTAL	EN SALIDA	EN CARRETERA			
1990	3 229 137	3 083 541	3 021 341	62 200	138 075	-	7 521
1991	3 443 378	3 275 131	3 270 030	5 101	163 487	-	4 760
1992	3 534 305	3 355 944	3 346 388	9 556	167 577	-	10 784
1993	3 766 582	3 600 397	3 579 353	21 044	155 402	-	10 783
1994	4 029 781	3 867 483	3 808 090	59 393	150 935	-	11 363
1995	4 193 930	4 019 505	3 978 184	41 321	163 875	-	10 550
1996	4 196 843	3 980 001	3 920 736	59 265	203 169	3 702	9 971
1997	4 363 847	4 171 096	4 102 693	68 403	170 311	7 881	14 559
1998	4 298 070	4 146 671	4 089 155	57 516	135 030	6 084	10 285
1999	4 381 997	4 269 721	4 209 426	60 295	95 258	4 622	12 396

NOTA: Se practican a los operadores de los distintos modos del transporte.

a/ Se incluye a partir del año en que comenzó su registro.

FUENTE: Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

EXAMENES MEDICOS PARA DETECTAR LA APTITUD PSICOFISICA Y PREVENIR ENFERMEDADES EN LOS OPERADORES DE LOS SERVICIOS, POR MODO DE TRANSPORTE 1990-99

CUADRO 16.48

PERIODO	TOTAL	TRANSPORTE				DE APOYO AL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
		CARRETERO	FERROVIARIO	MARITIMO	AEREO	
1990	125 511	76 721	12 342	17 431	12 662	6 355
1991	117 965	74 501	11 226	9 118	18 908	4 212
1992	116 442	80 599	6 643	7 788	14 524	6 888
1993	107 956	70 166	8 481	5 203	21 345	2 761
1994	110 815	77 111	7 431	3 985	17 335	4 953
1995	117 785	69 604	9 798	9 412	21 485	7 486
1996	123 345	85 874	8 744	8 926	17 172	2 629
1997	117 090	79 071	1 504	8 884	20 947	6 684
1998	132 881	94 910	1 366	12 753	18 608	5 244
1999	138 859	93 652	1 118	9 501	22 870	11 718

NOTA: Se refiere a exámenes psicofísicos integrales.
FUENTE: Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

CARACTERISTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN LA CIUDAD DE MEXICO 1985-1999

CUADRO 16.49
1ª Parte

PERIODO	PERSONAL OCUPADO			UNIDADES AUTOMOTRICES		
	ADMINISTRATIVO a/	OPERADORES	OBREROS Y TECNICOS b/	EN MODULOS c/	RECONSTRUIDAS	PROGRAMAS ESPECIALES
1985	5 536	12 123	4 758	9 271	1 002	220
1990	2 994	8 940	6 897	5 542	2 700	8
1991	3 301	10 655	4 601	3 860	2 850	ND
1992	2 654	9 633	3 685	3 860	ND	ND
1993	2 592	8 260	3 333	3 860	ND	ND
1994	2 531	8 067	3 255	3 871	ND	ND
1995	2 269	5 526	1 330	3 124	ND	ND
1996	2 287	4 763	1 248	2 735	ND	ND
1997	879	1 563	315	1 357	ND	ND
1998	821	1 523	317	822	ND	ND
1999	843	1 530	346	825	ND	ND

CUADRO 16.49
2ª Parte y última

PERIODO	AUTOBUSES EN OPERACION (Promedio)		PASAJEROS TRANSPORTADOS d/ (Millones)	RECAUDACION POR VENTA DE BOLETOS e/ (Miles de pesos)	KILOMETROS RECORRIDOS (Millones)	RUTAS DIRECTAS
	LUNES A VIERNES	SABADOS Y DOMINGOS				
1985	4 088	2 563	1 975	5 924	322	220
1990	3 599	2 377	1 212	173 120	236	246
1991	2 782	1 742	1 090	261 543	267	262
1992	2 807	1 758	976	309 096	225	224
1993	2 794	1 800	941	302 306	206	212
1994	2 778	1 915	918	318 387	234	207
1995	2 350	1 380	887	307 823	162	185
1996	1 942	987	684	317 020	140	153
1997	1 011	505	283	276 430	68	119
1998	634	310	151	152 801	41	119
1999	639	324	141	204 638	45	112

NOTA: A partir de 1995 se refiere a Autotransporte Urbano de Pasajeros Ruta-100 en quiebra.

a/ Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.

b/ Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.

c/ Incluye a los autobuses que pertenecieron a los ex-permisionarios (servicio de origen) y que fueron transferidos a Ruta-100 con la estatización del transporte.

d/ Se considera como los viajes-personas durante el año.

e/ Se considera como la recaudación directa del cobro por pasaje en efectivo y la participación proporcional del abono multimodal que entró en operación en agosto de 1986, con las otras modalidades de transporte urbano de pasajeros, metro, trolebús y tren ligero.

FUENTE: **INEGI,** con base en cifras del Departamento del Distrito Federal. Consejo de Incautación de Autotransportes Urbanos de Pasajeros Ruta-100. Dirección de Finanzas. Gerencia de Programación y Presupuesto.

CARACTERISTICAS SELECCIONADAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO) DE LA CIUDAD DE MEXICO 1980-1999

CUADRO 16.50
1ª Parte

PERIODO	LINEAS EN SERVICIO	ESTACIONES	LONGITUD DE SERVICIO (Km)	UNIDADES DE SERVICIO a/
1980	3	57	52	88
1985	7	105	110	151
1990	9	125	141	216
1991	9	135	158	216
1992	9	135	158	226
1993	9	135	158	226
1994	10	154	178	243
1995	10	154	178	250
1996	10	154	178	257
1997	10	154	178	247
1998	10	154	178	249
1999	10	154	178	267

CUADRO 16.50
2ª Parte y última

PERIODO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGIA ELECTRICA CONSUMIDA (Miles de Kw/h)
1980	909 606	11 165	377 792
1985	1 324 484	23 782	719 193
1990	1 447 674	28 289	857 000
1991	1 433 558	29 064	844 368
1992	1 436 071	31 376	859 331
1993	1 421 558	32 170	815 309
1994	1 422 675	33 544	868 923
1995	1 473 934	35 254	881 717
1996	1 425 600	35 335	872 080
1997	1 361 673	35 646	885 936
1998	1 343 500	35 647	884 644
1999	1 273 100	36 625	909 875

NOTA: En 1991 incluye la línea "A", que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año. A partir de julio de 1994 inició operaciones la ruta No. 8.

a/ Las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros.

FUENTE: INEGI, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal y del Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Gerencia de Presupuesto.

CARACTERISTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA CIUDAD DE MEXICO 1980-1999

CUADRO 16.51

PERIODO	LINEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (Km)	UNIDADES EN OPERACION a/	CARRO-DIA	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS POR KILOMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
Tranvía b/								
1980	3	31	30	10 950	2 913	27 215	9.3	16
1985	2	31	14	5 110	235	3 501	14.9	2
1990	1	25	6	2 190	725	4 677	6.4	1 043
1991	1	25	6	2 190	736	4 197	5.7	936
1992	1	25	8	2 928	1 244	6 996	5.6	1 881
1993	1	25	9	3 285	1 293	10 473	8.1	2 293
1994	1	25	9	3 285	1 368	15 998	11.7	4 595
1995	1	26	9	3 285	1 404	25 796	18.3	6 839
1996	1	26	10	4 026	1 634	32 399	19.8	20 084
1997	1	26	11	4 043	1 697	19 678	11.6	22 023
1998	1	26	11	4 043	1 649	15 729	9.5	23 322
1999	1	26	12	4 380	1 754	17 121	9.8	27 927
Trolebus								
1980	16	294	324	118 260	28 448	194 281	6.8	115
1985	14	302	265	96 725	17 008	186 430	11.0	112
1990	27	510	300	109 500	17 772	115 362	6.5	21 978
1991	19	440	254	92 710	14 197	127 110	8.9	25 618
1992	17	428	256	93 696	16 167	111 895	6.9	30 624
1993	13	354	249	90 885	15 370	99 305	6.4	27 908
1994	12 c/	331	262	95 630	18 948	103 413	5.4	30 677
1995	15	377	274	100 010	21 017	142 589	6.8	46 182
1996	15	379	294	107 310	21 814	143 932	6.5	87 472
1997	17	410	305	111 247	22 369	79 347	3.5	99 277
1998	17	410	288	105 120	20 253	62 528	3.0	95 134
1999	17	429	263	95 995	19 981	64 470	3.2	105 790

a/ El dato se refiere al promedio mensual.

b/ Los datos de 1990 en adelante corresponden al servicio del tren ligero.

c/ A consecuencia de las obras de construcción de la línea "B" del Sistema de Transporte Colectivo (Metro), se canceló la línea de trolebuses eje 1 norte.

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal y del Sistema de Transporte Eléctrico. Dirección de Administración y Finanzas.

CARACTERISTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 1980-1999

CUADRO 16.52

PERIODO	LINEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (Km)	UNIDADES EN OPERACION a/	CARRO-DIA	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS POR KILOMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
Tren eléctrico b/								
1990	1	31	16	485	1 574	21 173	13.4	12 861
1991	1	31	16	5 840	1 661	23 319	14.0	14 607
1992	1	31	16	5 856	1 769	23 456	13.2	15 833
1993	1	31	16	5 840	1 772	21 670	12.2	19 704
1994	2	48	31	11 315	2 949	30 790	10.4	28 085
1995	2	48	40	14 600	4 076	33 997	8.3	44 117
1996	2	48	40	14 600	4 466	40 629	8.2	53 552
1997	2	48	40	14 600	4 705	47 098	10.0	75 765
1998	2	48	40	14 600	4 724	48 968	10.4	91 728
1999	2	48	40	14 600	4 739	46 865	9.9	94 518
Trolebus								
1980	2	78	29	62	3 068	19 689	6.4	42
1985	5	115	64	123	6 730	35 097	5.2	704
1990	4	93	53	1 608	3 307	29 347	7.9	9 005
1991	4	93	53	19 345	3 131	25 048	8.0	10 061
1992	4	93	59	20 594	3 273	26 184	8.0	10 517
1993	4	93	54	19 710	3 830	17 638	4.6	12 374
1994	3	67	49	17 885	2 000	15 469	7.7	13 671
1995	4	101	65	23 725	4 293	15 789	3.6	18 596
1996	4	101	61	22 265	3 993	15 684	3.9	21 518
1997	4	101	54	19 793	3 671	13 828	3.8	25 540
1998	4	101	54	19 710	3 609	13 289	3.7	28 232
1999	4	96	60	21 900	3 609	12 299	3.4	ND

a/ El dato se refiere al promedio mensual.
b/ Inició sus operaciones en septiembre de 1989.
FUENTE: **INEGI**, con base en cifras del Sistema de Transporte Eléctrico Urbano. Gerencia de Evaluación y Estadística. y, Sistema de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara. Gerencia de Administración y Finanzas.

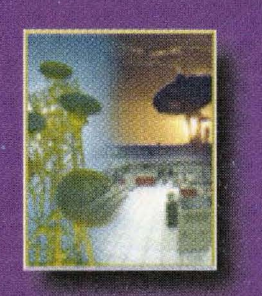
CARACTERISTICAS SELECCIONADAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO DE MONTERREY (METRORREY)
1991-99

CUADRO 16.53

PERIODO	LINEAS EN SERVICIO a/	ESTACIONES	LONGITUD EN SERVICIO (Km)	UNIDADES EN SERVICIO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGIA ELECTRICA CONSUMIDA (Miles de Kw/h)	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
1991	1	17	18	12	18 938	1 273	11 284	13 351
1992	1	17	18	12	32 577	2 157	19 336	25 269
1993	1	18	18	12	29 454	2 017	17 016	23 552
1994	2	24	23	19	30 980	2 322	17 200	29 833
1995	2	24	23	19	36 935	3 065	27 483	43 681
1996	2	24	23	19	31 372	3 035	28 442	52 736
1997	2	24	23	19	34 606	2 872	25 536	58 273
1998	2	24	23	19	32 935	2 647	25 072	63 187
1999	2	24	23	19	36 077	2 640	25 677	78 337

NOTA: El Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey inició operaciones en mayo de 1991.
a/ La línea número 2 inició operaciones en diciembre de 1994.
FUENTE: INEGI, con base en datos del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey.





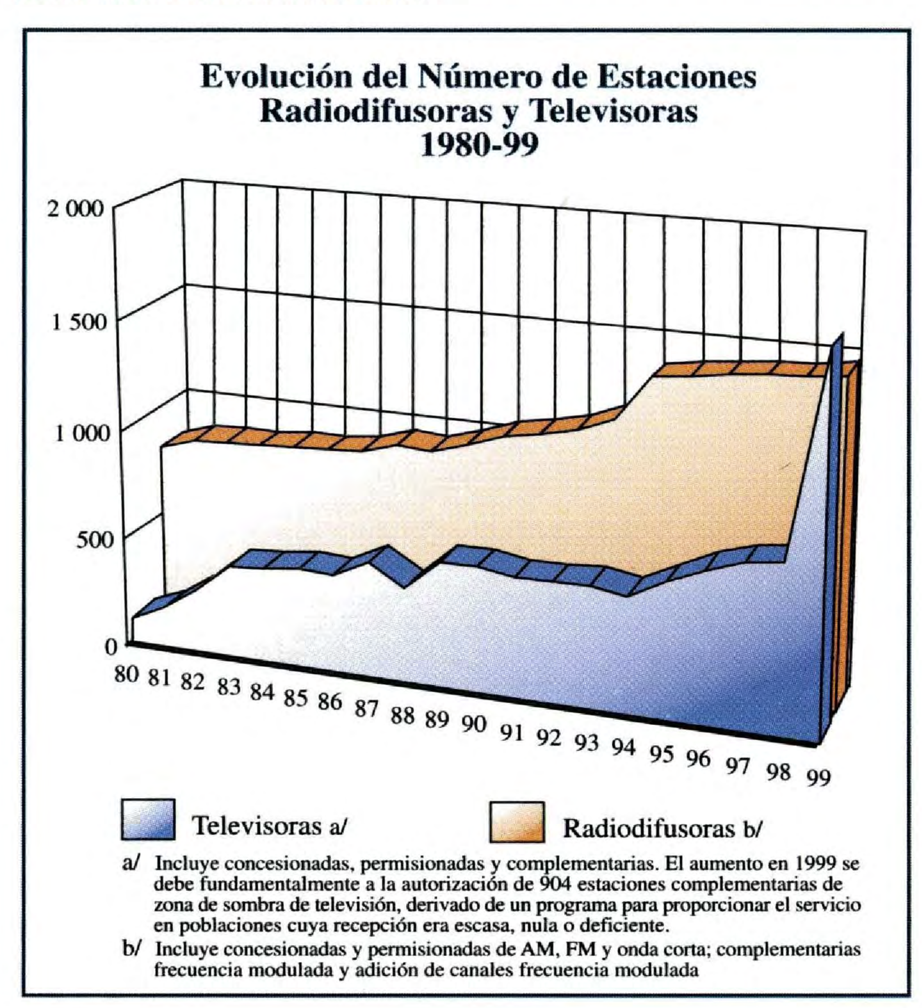
COMUNICACIONES

17

Para conformar este capítulo se recopiló información que diversas instituciones generan sobre la infraestructura del sector, como lo es la referida a número de oficinas y personal ocupado de los servicios postal y telegráfico y estaciones de radio y de televisión. También se incorporaron estadísticas de los servicios que ofrece el sector como: correspondencia ordinaria registrada, recibida y expedida, para servicio nacional e internacional; giros y telegramas recibidos; servicio telefónico (infraestructura y operaciones), de telex y de radiocomunicación; estaciones terrenas; y a partir de esta edición, el que proporciona el sistema mexicano de satélites.

La información para este sector se obtuvo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios mencionados. Esto permitió revisar y validar las series que se publican en esta edición, así como actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

La cobertura temporal es heterogénea, debido a la incorporación de nuevas estadísticas que, con motivo de la ampliación y diversificación de los servicios, registra el subsector, cubriendo hasta 1999 con diferentes series.



a/ Incluye concesionadas, permisionadas y complementarias. El aumento en 1999 se debe fundamentalmente a la autorización de 904 estaciones complementarias de zona de sombra de televisión, derivado de un programa para proporcionar el servicio en poblaciones cuya recepción era escasa, nula o deficiente.

b/ Incluye concesionadas y permisionadas de AM, FM y onda corta; complementarias frecuencia modulada y adición de canales frecuencia modulada

OFICINAS DE CORREOS Y PERSONAL OCUPADO
1980-1999

CUADRO 17.1
1ª Parte

PERIODO	OFICINAS					
	TOTAL	ADMINIS-TRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS	EXPENDIOS a/	OTRAS b/
1980	12 613	1 316	233	4 496	6 568	-
1985	10 601	1 402	270	4 471	4 449	9
1990	21 763	1 791	204	4 688	14 999	81
1991	25 773	1 839	214	5 003	18 623	94
1992	28 586	1 818	259	5 223	21 119	167
1993	31 004	1 778	246	5 221	23 663	96
1994	32 370	1 781	251	5 264	24 765	309
1995	32 947	1 764	259	5 327	25 288	309
1996	33 266	1 754	272	5 312	25 621	307
1997	34 561	1 743	279	6 679	25 229	631
1998	35 119	1 730	266	7 153	25 245	725
1999	35 359	1 557	280	7 443	25 247	832

CUADRO 17.1
2ª Parte y última

PERIODO	PERSONAL OCUPADO c/				
	TOTAL	ADMINIS-TRATIVO	OPERATIVO	CONFIANZA	OTRO d/
1980	30 194	3 847	23 911	601	1 835
1985	27 635	2 825	22 803	618	1 389
1990	27 438	2 317	20 389	4 020	712
1991	27 012	1 822	19 563	4 377	1 250
1992	26 474	1 774	19 293	4 176	1 231
1993	26 210	1 644	19 201	4 215	1 150
1994	26 999	1 642	19 176	4 208	1 973
1995	27 117	1 704	19 235	4 208	1 970
1996	26 643	1 589	18 916	4 244	1 894
1997	26 666	1 485	18 959	5 082	1 140
1998	26 294	705	19 331	5 167	1 091
1999	23 579	575	17 439	4 619	946

a/ A partir de 1990 se incluye los expendios de DICONSA, LICONSA y otros.

b/ Para 1985 se refiere a oficinas de servicio directos; a partir de 1990, incluye además oficinas de cambio, oficinas de MEXPOST, oficinas postales ambulantes, oficinas de tansbordo, centros de atención al público, módulos expendedores automáticos de estampillas y centros de depósitos masivos. A partir de 1992 se incluye también centros de atención al público.

c/ El personal adscrito en las agencias está excluido de la nómina de plazas presupustales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expendios para la venta de estampillas exclusivamente es particular, consecuentemente está descartado de la nómina; a partir de 1993 se incluye personal de MEXPOST.

d/ Incluye personal técnico, de servicios y el resto de comunicaciones que no están considerados en el personal operativo.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

VOLUMEN DEL SERVICIO NACIONAL DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA Y REGISTRADA
1985-1999
(Miles de piezas)

CUADRO 17.2
1ª Parte

PERIODO	ORDINARIA					
	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	PUBLICACIONES PERIODICAS	PROPAGANDA COMERCIAL a/	IMPRESOS	CON FRANQUICIA
1985	346 847	320 933	9 185	-	11 825	4 904
1990	434 205	393 198	21 604	-	17 283	2 120
1991	471 383	388 983	18 589	42 376	14 433	7 002
1992	504 152	363 168	21 871	85 877	15 989	17 247
1993	529 632	365 834	23 530	97 455	17 202	25 611
1994	573 268	443 111	31 880	70 650	14 859	12 768
1995	604 420	494 026	30 580	54 229	17 851	7 734
1996	628 859	436 446	37 052	128 891	21 730	4 740
1997	799 873	502 546	44 702	172 784	24 767	55 074
1998	735 129	449 230	46 897	183 341	28 478	27 183
1999	847 890	563 223	47 817	187 485	28 771	20 594

CUADRO 17.2
2ª Parte y última

PERIODO	REGISTRADA						
	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	BULTOS POSTALES	CON FRANQUICIA	MEXPOST	RAPIDPOST b/
1985	13 449	6 520	311	1 108	5 510	-	-
1990	20 363	12 192	290	2 032	5 548	301	-
1991	23 139	12 919	945	2 150	6 277	848	-
1992	25 990	13 177	983	2 280	6 528	1 944	1 078
1993	32 547	12 439	1 057	2 483	9 334	2 941	4 293
1994	23 071	10 157	1 121	2 340	4 653	3 620	1 180
1995	24 055	12 494	1 863	2 220	3 136	4 059	283
1996	29 301	18 361	2 781	2 191	2 065	3 903	-
1997	34 651	20 823	2 865	2 195	4 842	3 926	-
1998	33 493	21 994	3 036	2 108	3 127	3 228	-
1999	38 166	27 826	3 081	1 271	2 191	3 797	-

a/ Información proporcionada por la fuente a partir de 1991.
b/ Información proporcionada por la fuente a partir de 1992. El servicio RAPIDPOST estuvo vigente hasta el 31 de marzo de 1995.
FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

VOLUMEN DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA Y REGISTRADA 1985-1999

(Miles de piezas)

CUADRO 17.3
1ª Parte

PERIODO	ORDINARIA EXPEDIDA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	ENCOMIENDAS POSTALES	CON FRANQUICIA	REGISTRADA EXPEDIDA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS
1985	133 713	114 004	19 257	95	357	4 174	1 777	2 362
1990	137 856	133 667	4 023	101	65	5 124	4 447	139
1991	147 644	146 060	1 282	206	96	3 665	3 210	162
1992	154 291	152 245	1 718	107	221	5 219	4 108	354
1993	159 399	157 183	1 881	96	239	5 376	3 951	402
1994	183 595	177 831	5 302	110	352	6 277	4 711	555
1995	127 374	123 425	3 708	53	188	4 731	3 196	494
1996	139 623	134 469	4 932	48	174	6 431	5 424	528
1997	144 315	137 543	6 572	41	159	7 810	6 602	688
1998	165 748	157 374	8 217	37	120	7 567	6 285	859
1999	112 014	104 637	7 238	33	106	4 346	3 088	835

CUADRO 17.3
2ª Parte

PERIODO	REGISTRADA EXPEDIDA PEQUEÑOS PAQUETES	CON FRANQUICIA	MEXPOST	ORDINARIA RECIBIDA TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	ENCOMIENDAS POSTALES	PEQUEÑOS PAQUETES
1985	28	7	-	150 015	122 970	24 926	1 536	18
1990	72	207	259	193 199	176 320	14 998	934	29
1991	56	237	ND	194 532	179 247	12 475	390	781
1992	80	241	436	190 553	173 605	16 545	90	61
1993	77	290	656	202 285	184 297	17 558	81	81
1994	84	238	689	187 965	169 706	17 794	87	87
1995	51	158	832	183 231	164 028	18 776	70	86
1996	45	140	294	172 226	150 992	20 841	65	79
1997	42	135	343	171 657	150 064	21 255	58	66
1998	38	107	278	180 534	158 060	22 148	76	56
1999	37	90	296	149 249	128 699	20 274	70	47

VOLUMEN DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA ORDINARIA Y REGISTRADA
1985-1999
(Miles de piezas)

CUADRO 17.3
3ª Parte y última

PERIODO	ORDINARIA RECIBIDA	REGISTRADA RECIBIDA					
	CON FRANQUICIA	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	PEQUEÑOS PAQUETES	CON FRANQUICIA	MEXPOST
1985	565	3 676	3 512	145	16	3	-
1990	918	6 441	6 263	129	22	27	-
1991	1 639	6 630	6 092	297	211	30	-
1992	252	6 624	6 167	330	67	60	-
1993	268	7 163	6 668	358	72	65	-
1994	291	6 156	4 994	1 016	77	69	-
1995	271	6 333	4 009	1 193	78	65	988
1996	249	7 533	5 100	1 137	69	64	1 163
1997	214	10 816	8 429	1 252	61	57	1 017
1998	194	10 481	8 501	1 241	53	46	640
1999	159	6 524	4 812	1 191	31	39	451

FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

OFICINAS, PERSONAL OCUPADO Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS Y TELEFONICAS DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1980-1999

CUADRO 17.4
1ª Parte

PERIODO	OFICINAS					PERSONAL OCUPADO a/
	TOTAL	ADMINISTRACIONES Y SUCURSALES TELEGRAFICAS	TELEFONICAS	ESTACIONES Y ADMINISTRACIONES RADIOTELEGRAFICAS	RADIOFONICAS	
1980	3 621	1 467	2 031	72	51	14 317
1985	2 433	1 496	803	86	48	15 438
1990	2 604	1 470	881	109	144	17 652
1991	2 603	1 471	878	109	145	16 536
1992	2 605	1 486	878	97	144	16 536
1993	2 605	1 494	877	90	144	15 596
1994	2 623	1 514	877	89	143	15 353
1995	1 724	1 611	17	88	8	15 178
1996	1 771	1 661	17	85	8	15 171
1997	1 813	1 703	18	84	8	14 609
1998	1 868	1 758	18	84	8	14 364
1999	1 878	1 766	18	84	10	12 291

CUADRO 17.4
2ª Parte y última

PERIODO	LONGITUD (Km)					
	TOTAL		TELEGRAFICAS		TELEFONICAS	
	SIMPLE	DESARROLLADA b/	SIMPLE	DESARROLLADA b/	SIMPLE	DESARROLLADA b/
1980	58 526	156 685	46 606	138 035	11 920	18 650
1985	47 549	106 821	38 440	92 191	9 109	14 630
1990	35 895	76 043	30 445	64 684	5 450	11 359
1991	31 970	66 823	26 788	56 133	5 182	10 690
1992	28 318	58 854	23 194	48 274	5 124	10 580
1993	23 322	45 569	18 296	35 645	5 026	9 924
1994	17 945	35 179	14 716	28 080	3 229	7 099
1995	3 304	4 973	3 299	4 963	5	10
1996	1 805	2 396	1 805	2 396	0	0
1997	790	874	790	874	0	0
1998	102	102	102	102	0	0
1999	102	102	102	102	0	0

a/ Incluye el personal ocupado de la extinta institución Telégrafos Nacionales y el de la anteriormente denominada Dirección General de Telecomunicaciones de la SCT, debido a que se fusionaron en 1989.

b/ Es la longitud simple de las líneas (en kilómetros) multiplicada por el número de hilos existentes en el tramo que se cuantifica.

FUENTE: TELECOMM. Coordinación de Estadística.

VOLUMEN Y VALOR DEL SERVICIO TELEGRAFICO EFECTUADO A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1985-1999

CUADRO 17.5

PERIODO	MOVIMIENTO DE TELEGRAMAS (Miles)				IMPORTE DEL SERVICIO (Miles de pesos) a/		
	TOTAL	INTERIOR TRANSMITIDO	INTERNACIONAL		TOTAL	INTERIOR TRANSMITIDO	INTERNACIONAL TRANSMITIDO
			TRANSMITIDO	RECIBIDO			
1985	32 994	32 722	179	94	5 040	4 711	329
1990	28 142	27 852	239	51	65 081	61 143	3 937
1991	23 592	23 347	192	54	100 651	97 053	3 598
1992	22 701	22 475	162	63	98 395	95 134	3 261
1993	21 113	20 923	127	64	103 053	100 376	2 677
1994	21 380	21 222	97	61	124 739	122 406	2 333
1995	20 521	20 427	64	30	132 801	130 045	2 757
1996	19 718	19 636	53	30	143 552	140 790	2 762
1997	19 396	19 317	45	34	149 332	146 804	2 529
1998	19 669	19 601	38	30	152 424	150 028	2 397
1999	21 931	21 882	28	21	211 355	209 450	1 905

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Corresponde a los ingresos por los servicios.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.*
Para 1990-99: TELECOMM. Coordinación de Estadística.

VOLUMEN Y VALOR DE LOS GIROS TELEGRAFICOS EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1985-1999

CUADRO 17.6

PERIODO	GIROS EXPEDIDOS (Miles)				IMPORTE DEL SERVICIO (Miles de pesos) a/			
	NACIONAL	GIROMEX b/	INTERNACIONAL	DINERO EN MINUTOS	NACIONAL	GIROMEX b/	INTERNACIONAL	DINERO EN MINUTOS
1985	11 236	-	-	-	4 216	-	-	-
1990	9 067	3	1 448	-	82 466	56	47 009	-
1991	8 623	5	1 584	-	106 863	179	61 157	-
1992	8 659	5	1 906	-	117 304	210	77 055	-
1993	8 534	8	2 182	-	120 715	337	89 386	-
1994	8 887	10	2 418	-	138 143	418	103 954	-
1995	9 473	9	2 508	-	174 929	642	186 364	-
1996	10 203	3	2 130	187	221 322	254	170 822	14 617
1997	10 203	0	1 788	605	239 967	38	139 548	45 643
1998	14 127	-	1 254	776	296 942	-	94 061	55 860
1999	21 823	-	902	871	437 574	-	82 801	62 901

a/ Corresponde a los ingresos (premios y tarifas).

b/ Servicio cancelado en 1998.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.*
Para 1990-99: TELECOMM. Coordinación de Estadística.

CENTRALES Y CAPACIDAD DEL SERVICIO DE TELEX
1985-1999

CUADRO 17.7

PERIODO	CENTRALES DE TELEX	CAPACIDAD a/			CENTRALES RED NACIONAL DE TRANSMISIONES TELEGRAFICAS
		INSTALADA	OCUPADA	DISPONIBLE	
1985	77	23 319	16 114	7 205	ND
1990	82	24 718	13 682	11 036	190
1991	76	24 185	11 118	13 067	193
1992	74	22 694	8 929	13 765	196
1993	70	22 642	7 312	15 330	191
1994	61	21 381	4 804	16 577	203
1995	52	20 231	3 586	16 645	220
1996	48	19 625	2 687	16 938	230
1997	40	18 915	2 302	16 613	230
1998	40	18 765	1 964	16 801	230
1999	23	12 280	1 730	10 550	269

a/ Para 1985 se consideraban además de las capacidades ocupada y disponible, las de dañada y reservada.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.*
Para 1990-99: TELECOMM. Coordinación de Estadística.

MENSAJES RADIOTELEGRAFICOS TRANSMITIDOS Y RECIBIDOS POR CIRCUITOS RADIOELECTRICOS
1980-1999

CUADRO 17.8

PERIODO	TOTAL	TRANSMITIDOS	RECIBIDOS
1980	32 715	3 247	29 468
1985	24 064	2 890	21 174
1990	9 583	262	9 321
1991	5 508	537	4 971
1992	3 725	315	3 410
1993	2 752	168	2 584
1994	1 703	134	1 569
1995	931	61	870
1996	524	32	492
1997	417	34	383
1998	524	42	482
1999	14	0	14

NOTA: Desde 1997 incluye, además de mensajes radiotelegráficos, conferencias.

FUENTE: TELECOMM. Gerencia de Planeación.

INFRAESTRUCTURA DE LAS EMPRESAS TELEFONICAS DE CONCESION FEDERAL 1985-1999

CUADRO 17.9

PERIODO	LINEAS (Miles) a/	DENSIDAD TELEFONICA (Lineas por cada 100 hab)	POBLACIONES CON SERVICIO TELEFONICO	RED FEDERAL DE MICROONDAS LONGITUD DESARROLLADA (Km-circuito)	RED DE FIBRA OPTICA b/ (Km)
1985	3 705	9.4	ND	-	-
1990	5 353	6.4	7 270	59 999	ND
1991	6 025	7.0	10 500	69 720	ND
1992	6 754	7.8	13 985	83 106	5 520
1993	7 621	8.6	16 815	83 672	15 787
1994	8 493	9.4	21 589	83 778	37 494
1995	8 801	9.6	22 104	87 428	42 765
1996	8 826	9.5	23 145	96 000	56 150
1997	9 254	9.8	31 695	113 000	65 130
1998	9 927	10.3	38 368	133 000	75 304
1999	10 927	11.2	43 648	155 000	84 253

a/ Hasta 1996 los datos corresponden a TELMEX y TELNOR, a partir de 1999 incluye a los nuevos concesionarios de telefonía local.

b/ Incluye la red de los nuevos operadores de telefonía local y larga distancia.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.*
Para 1990-99: COFETEL.

INDICADORES DE OPERACION DEL SERVICIO TELEFONICO 1990-99

CUADRO 17.10

PERIODO	INGRESOS (Millones de pesos)			MINUTOS (Millones)	
	LARGA DISTANCIA		SERVICIO LOCAL	LARGA DISTANCIA	
	NACIONAL	INTERNA-CIONAL		NACIONAL	INTERNA-CIONAL
1990	3 512	1 069	ND	4 299	346
1991	5 283	1 438	ND	4 722	1 592
1992	6 530	1 972	ND	5 370	2 001
1993	6 531	3 819	8 204	5 923	2 221
1994	9 467	6 081	13 920	6 746	2 622
1995	11 450	11 186	17 591	7 294	3 055
1996	15 483	14 387	21 465	7 867	3 558
1997	14 509	15 405	33 356	9 143	4 033
1998 P/	15 115	12 485	45 301	11 717	4 286
1999 P/	19 866	15 272	48 085	14 481	5 214

FUENTE: COFETEL.

ESTACIONES RADIODIFUSORAS POR TIPO DE BANDAS EN QUE OPERAN 1980-1999

CUADRO 17.13
1ª Parte

PERIODO	TOTAL - TOTAL	TOTAL - AMPLITUD MODULADA	TOTAL - FRECUENCIA MODULADA	TOTAL - ONDA CORTA	CONCESIONADAS - TOTAL	CONCESIONADAS - AMPLITUD MODULADA	CONCESIONADAS - FRECUENCIA MODULADA	CONCESIONADAS - ONDA CORTA
1980	814	630	151	33	773	610	143	20
1985	887	661	197	29	840	636	186	18
1990	1 045	736	287	22	950	690	249	11
1991	1 072	746	308	18	974	700	267	7
1992	1 105	751	336	18	1 006	705	294	7
1993	1 173	773	383	17	1 037	717	314	6
1994	1 371	816	539	16	1 125	746	374	5
1995	1 391	832	543	16	1 135	753	377	5
1996	1 415	846	553	16	1 145	758	382	5
1997	1 432	847	569	16	1 137	752	380	5
1998	1 438	848	574	16	1 143	753	385	5
1999	1 456	851	589	16	1 146	755	386	5

CUADRO 17.13
2ª Parte y última

PERIODO	PERMISIONADAS - TOTAL	PERMISIONADAS - AMPLITUD MODULADA	PERMISIONADAS - FRECUENCIA MODULADA	PERMISIONADAS - ONDA CORTA	COMPLEMENTARIAS FRECUENCIA MODULADA	ADICION DE CANALES FRECUENCIA MODULADA
1980	41	20	8	13	-	-
1985	47	25	11	11	-	-
1990	95	46	38	11	-	-
1991	98	46	41	11	-	-
1992	99	46	42	11	-	-
1993	136	56	69	11	-	-
1994	156	70	75	11	7	83
1995	166	79	76	11	7	83
1996	180	88	81	11	7	83
1997	205	95	99	11	7	83
1998	208	95	102	11	4	83
1999	223	96	116	11	4	83

NOTA: Excluye estaciones en proceso de instalación.
a/ Comprende complementarias y adición de canales FM.
FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Radio y Televisión.

ESTACIONES TELEVISORAS
1980-1999

CUADRO 17.14

PERIODO	TOTAL	CONCESIONADAS	PERMISIONADAS a/	COMPLEMENTARIAS
1980	113	109	4	0
1985	446	140	290	16
1990	569	211	329	29
1991	536	281	226	29
1992	543	279	227	37
1993	549	299	209	41
1994	521	352	104	65
1995	607	377	108	122
1996	679	423	122	134
1997	733	458	122	153
1998	754	458	126	170
1999 b/	1 667	461	132	1 074

NOTA: Excluye estaciones en proceso de instalación.

a/ A partir de 1994 las estaciones de T.V. permisionadas disminuyeron debido a la desincorporación de las redes 7 y 13, así como a la suspensión de operaciones por parte de los gobiernos estatales.

b/ El aumento se debe fundamentalmente a la autorización de 904 estaciones complementarias de zona de sombra de televisión, derivado de un programa para proporcionar el servicio en poblaciones cuya recepción era escasa, nula o deficiente.

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Radio y Televisión.

ESTACIONES TERRENAS INTERNACIONALES Y LOCALES
1985-1999

CUADRO 17.15

PERIODO	TOTAL	INTERNACIONALES a/	LOCALES
1985	208	3	205
1990	264	12	252
1991	253	12	241
1992	254	12	242
1993	257	14	243
1994	257	14	243
1995	256	13	243
1996	256	13	243
1997	248	5	243
1998	240	5	235
1999	240	5	235

a/ Se refiere a estaciones terrenas para servicio internacional.

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico, 1995.*
Para 1990-99: TELECOMM.

OCUPACION DEL SISTEMA MEXICANO DE SATELITES POR SERVICIO SEGUN SATELITE
1995-99
(Megahertz)

CUADRO 17.16

SATELITE	TOTAL	TELEVISION a/	RADIO	VOZ Y DATOS	MOVIL	CAPACIDAD DISPONIBLE Y NO COMERCIALIZABLE b/
1995	**4 752**	**1 004**	**47**	**1 338**	**51**	**2 313**
Morelos II	1 296	537	3	250	-	506
Solidaridad 1	1 728	343	41	774	26	544
Solidaridad 2	1 728	123	3	314	26	1 262
1996	**4 752**	**1 594**	**13**	**1 209**	**51**	**1 886**
Morelos II	1 296	540	2	345	-	408
Solidaridad 1	1 728	375	8	655	26	665
Solidaridad 2	1 728	678	3	209	26	812
1997	**4 752**	**1 715**	**14**	**1 028**	**51**	**1 944**
Morelos II	1 296	576	2	164	-	554
Solidaridad 1	1 728	345	8	583	26	767
Solidaridad 2	1 728	795	4	281	26	622
1998	**4 752**	**1 435**	**14**	**1 160**	**51**	**2 093**
Morelos II c/	1 296	72	2	1	-	1 222
Solidaridad 1	1 728	589	8	524	26	582
Solidaridad 2	1 728	774	4	636	26	289
1999	**5 183**	**1 691**	**12**	**1 790**	**51**	**1 640**
Solidaridad 1	1 727	411	8	336	26	947
Solidaridad 2	1 728	732	4	618	26	348
Satmex 5	1 728	548	-	836	-	345

a/ Incluye servicio directo a casa (DTH).
b/ Espacio destinado a interferencias, señales operativas y espacios libres.
c/ Las cifras corresponden al mes de julio, fecha en que dejó de operar.
FUENTE: SATMEX.

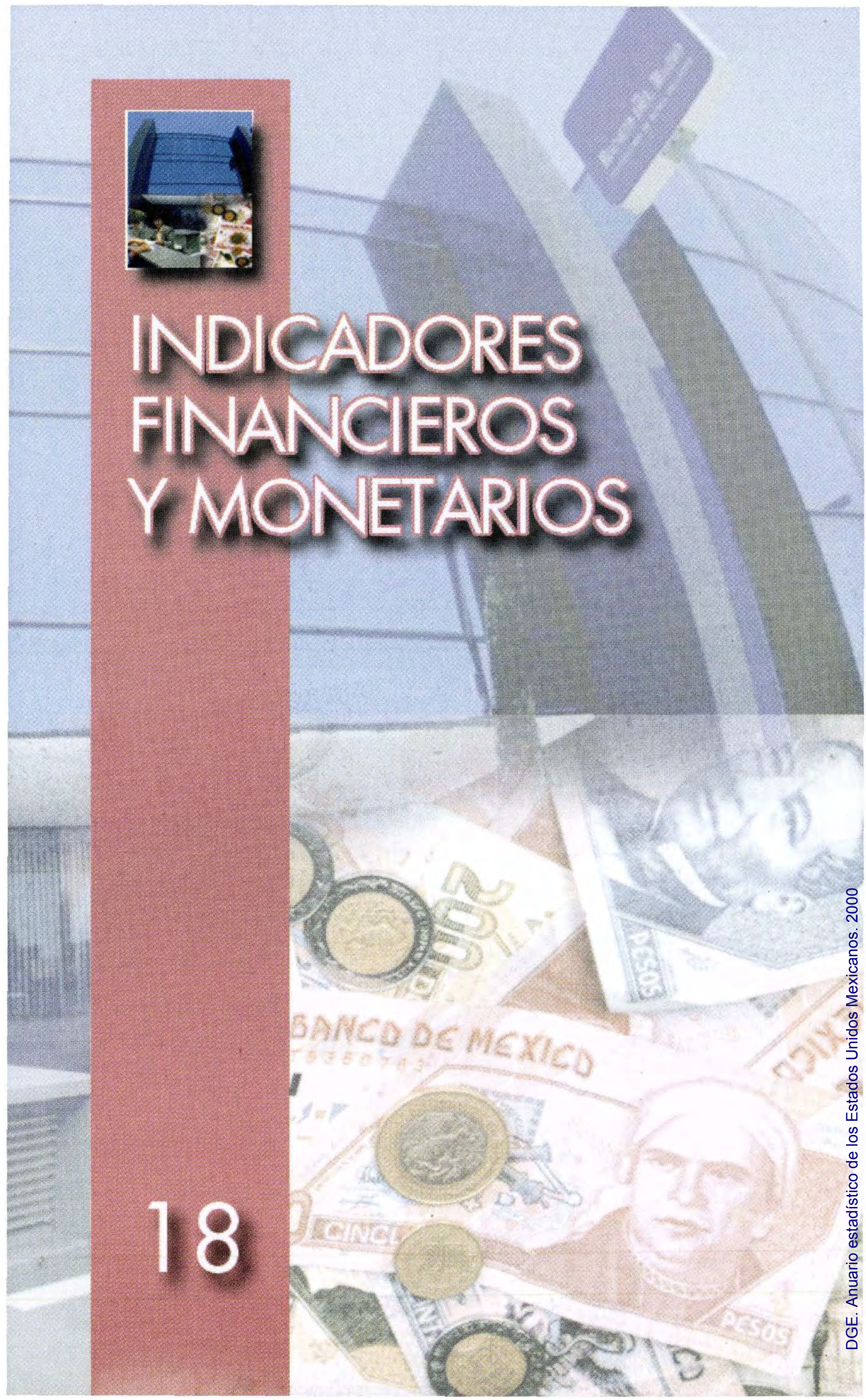
OCUPACION DEL SISTEMA MEXICANO DE SATELITES POR SECTORES SEGUN SATELITE
1995-99
(Megahertz)

CUADRO 17.17

SATELITE	TOTAL	GOBIERNO	TRANSPORTES Y TURISMO	INDUSTRIA Y COMERCIO	OPERACION DE SERVICIOS DE TELECOMM	EDUCATIVO	BANCOS Y FINANCIERO	CAPACIDAD DISPONIBLE Y NO COMERCIALIZABLE a/
1995	**4 752**	**356**	**1 147**	**323**	**288**	**55**	**271**	**2 313**
Morelos II	1 296	65	539	87	30	12	57	506
Solidaridad 1	1 728	238	449	220	111	35	132	544
Solidaridad 2	1 728	53	159	17	147	8	83	1 262
1996	**4 752**	**181**	**871**	**223**	**1 176**	**138**	**279**	**1 886**
Morelos II	1 296	26	70	94	544	84	70	408
Solidaridad 1	1 728	115	178	116	479	47	127	665
Solidaridad 2	1 728	40	623	12	153	7	81	812
1997	**4 752**	**243**	**1 045**	**361**	**866**	**139**	**156**	**1 944**
Morelos II	1 296	17	72	43	492	49	68	554
Solidaridad 1	1 728	139	208	144	302	81	87	767
Solidaridad 2	1 728	86	765	173	71	9	NS	622
1998	**4 752**	**198**	**20**	**167**	**2 186**	**38**	**51**	**2 093**
Morelos II b/	1 296	2	2	7	59	1	4	1 222
Solidaridad 1	1 728	119	18	137	821	10	41	582
Solidaridad 2	1 728	78	-	23	1 307	28	5	289
1999	**5 184**	**282**	**-**	**136**	**3 001**	**38**	**87**	**1 640**
Solidaridad 1	1 728	127	-	96	472	4	83	947
Solidaridad 2	1 728	120	-	8	1 232	16	4	348
Satmex 5	1 728	36	-	32	1 297	18	0	345

a/ Espacio destinado a interferencias, señales operativas y espacios libres.
b/ Las cifras corresponden al mes de julio, fecha en que dejó de operar.
FUENTE: SATMEX.

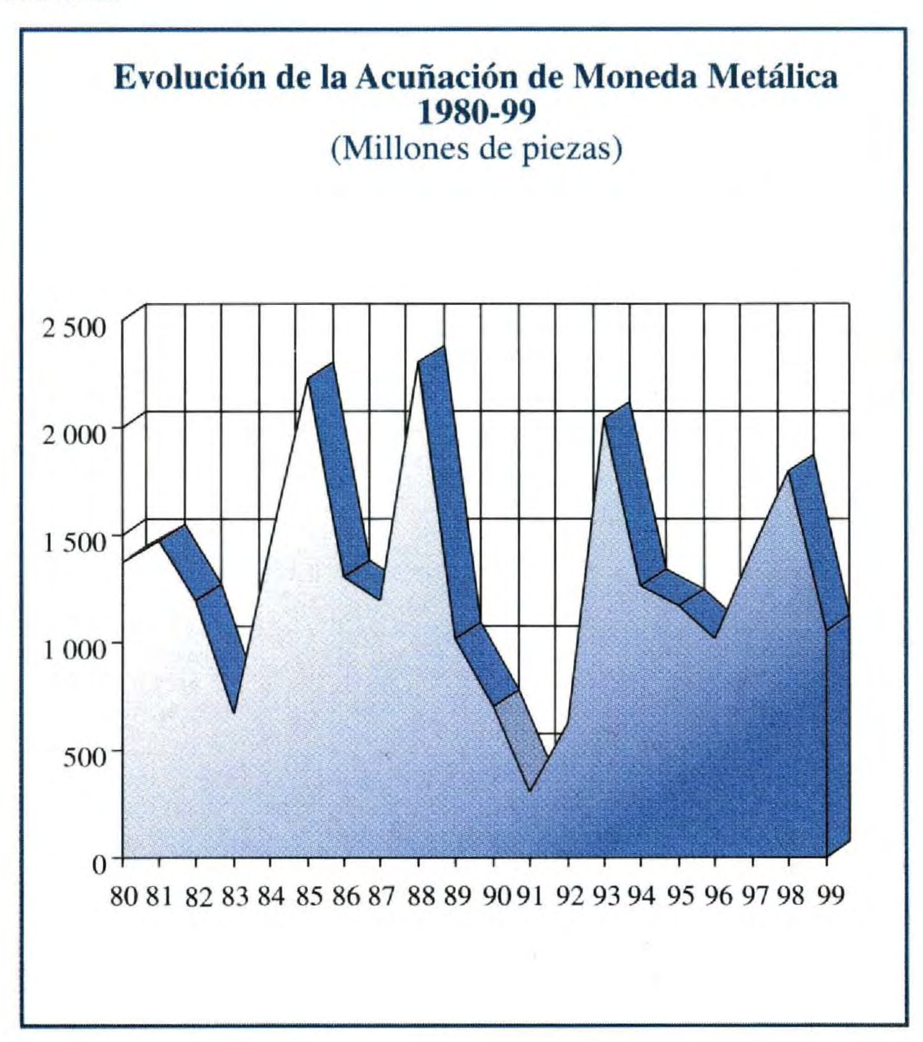



INDICADORES
FINANCIEROS
Y MONETARIOS
18
BANCO DE MEXICO
PESOS
PESOS

La información incluida en este capítulo ofrece un panorama general de los principales aspectos que caracterizan al ámbito financiero del país. Es así que se incorporan datos relativos a acuñación de moneda; agregados monetarios; indicadores del sistema bancario como recursos, obligaciones, pasivos y financiamiento; colocación de deuda interna del sector público; créditos por actividad; indicadores de las instituciones de seguros; tasas de interés y de rendimiento; costo porcentual promedio y tipos de cambio; y por último, se incluyen referencias estadísticas sobre las operaciones de los mercados bursátil, de dinero y de capitales.

Las principales fuentes de información empleadas fueron: Casa de Moneda de México, Banco de México (BANXICO), Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, Bolsa Mexicana de Valores (BMV), *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal (IG), Nacional Monte de Piedad y Nacional Financiera.

La cobertura temporal de este capítulo en su mayoría corresponde al periodo 1980, 1985 y de 1990 a 1999, con excepción de las cifras de BANXICO, BMV, e IG que cubren una serie menos amplia que la indicada.



ACUÑACION DE MONEDA METALICA POR TIPO DE METALES EMPLEADOS 1980-1999

CUADRO 18.1
1ª Parte

PERIODO	TOTAL PIEZAS (Miles)	TOTAL VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	ACERO INOXIDABLE PIEZAS (Miles)	ACERO INOXIDABLE VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	CUPRONIQUEL PIEZAS (Miles)	CUPRONIQUEL VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/
1980	1 369 000	ND	ND	ND	ND	ND
1985	2 233 000	ND	ND	ND	ND	ND
1990	704 020	87 312	281 000	10 010	0	0
1991	303 144	124 233	0	0	0	0
1992 b/	456 227	124 654	84 619	4 231	20 000	10 000
1992 c/	629 820	306	258 050	19	0	0
1993	2 046 495	2 264	989 000	87	0	0
1994	1 262 857	1 683	682 000	62	0	0
1995	1 170 502	402	778 045	68	0	0
1996	1 018 275	330	699 035	65	0	0
1997	1 435 479	1 133	754 225	68	0	0
1998	1 800 684	3 265	671 531	64	0	0
1999	1 047 835	909	499 484	49	0	0

CUADRO 18.1
2ª Parte y última

PERIODO	BRONCE AL ALUMINIO PIEZAS (Miles)	BRONCE AL ALUMINIO VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	ACERO INOXIDABLE Y BRONCE AL ALUMINIO (BIMETALICA) PIEZAS (Miles)	ACERO INOXIDABLE Y BRONCE AL ALUMINIO (BIMETALICA) VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	BRONCE AL ALUMINIO Y PLATA (BIMETALICA) PIEZAS (Miles)	BRONCE AL ALUMINIO Y PLATA (BIMETALICA) VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990	423 020	77 302	0	0	0	0
1991	303 144	124 233	0	0	0	0
1992 b/	351 608	110 423	0	0	0	0
1992 c/	215 150	79	154 561	187	2 059	21
1993	425 000	184	575 100	1 325	57 395	668
1994	205 000	71	323 000	599	52 857	951
1995	240 000	66	145 000	165	7 457	103
1996	124 840	46	194 400	219	0	0
1997	318 135	105	318 271	512	44 848 d/	448
1998	449 168	157	475 815	1 002	204 170 d/	2 042
1999	324 080	92	194 386	469	29 885 d/	299

a/ Se refiere al valor nominal de las monedas acuñadas; está expresado en términos de la unidad monetaria vigente en cada periodo.
b/ Sistema monetario anterior (pesos).
c/ A partir de este año se acuñaron monedas para el sistema monetario de nuevos pesos, que se implementó del 1° de enero de 1993 al 31 de diciembre de 1995.
d/ Bronce al aluminio y alpaca.
FUENTE: Casa de Moneda de México. Gerencia de Planeación.

PRINCIPALES AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO 1980-1999

CUADRO 18.2
1ª Parte

(Millones de pesos)

PERIODO	M1			M2			
	TOTAL	BILLETES Y MONEDAS	CUENTA DE CHEQUES NACIONAL Y EXTRANJERA	M1 + INSTRUMENTOS BANCARIOS A CORTO PLAZO	INSTRUMENTOS BANCARIOS A CORTO PLAZO		
					TOTAL	INSTRUMENTOS CON VENCIMIENTO HASTA UN AÑO DE PLAZO	ACEPTACIONES BANCARIAS
1980	492	195	297	1 246	754	ND	ND
1985	3 570	1 732	1 839	13 128	9 558	8 976	583
1990	50 334	24 603	25 731	182 779	132 426	123 296	9 130
1991	109 895	32 416	77 479	268 928	159 033	150 646	8 386
1992	126 471	38 012	88 459	323 547	197 075	181 903	15 173
1993	148 911	43 228	105 683	366 759	217 847	196 936	20 912
1994	154 519	51 870	102 649	444 704	290 184	269 018	21 166
1995	165 367	60 655	104 713	616 898	451 531	413 593	37 938
1996	232 678	74 091	158 587	802 284	569 606	526 578	43 027
1997	299 823	94 197	205 626	955 259	655 436	629 635	25 801
1998	354 863	115 936	238 927	1 161 468	806 605	772 049	34 556
1999	452 929	164 198	288 732	1 356 399	903 470	841 451	62 018

CUADRO 18.2
2ª Parte y última

PERIODO	M3		M4					
	M2 + INSTRUMENTOS NO BANCARIOS A CORTO PLAZO	INSTRUMENTOS NO BANCARIOS A CORTO PLAZO	M3 + INSTRUMENTOS A LARGO PLAZO + FICORCA	INSTRUMENTOS A LARGO PLAZO + FICORCA				
				TOTAL	INSTRUMENTOS BANCARIOS A LARGO PLAZO	INSTRUMENTOS NO BANCARIOS A LARGO PLAZO	FICORCA	FONDOS DEL SAR
1980	1 285	39	1 399	114	ND	ND	ND	-
1985	14 222	1 094	15 789	1 567	288	562	718	-
1990	258 010	75 251	296 400	38 390	11 573	18 238	8 578	-
1991	318 030	49 103	387 789	69 759	20 971	44 101	4 687	-
1992	375 051	51 505	464 472	89 421	30 833	53 085	ND	5 503
1993	459 779	93 020	587 735	127 957	52 975	58 920	ND	16 061
1994	580 520	135 816	729 091	148 571	79 834	40 116	ND	28 622
1995	692 737	75 839	880 053	187 316	86 852	52 015	ND	48 450
1996	920 723	118 440	1 166 200	245 477	117 627	48 594	ND	79 256
1997	1 173 680	218 420	1 492 630	318 951	124 588	67 077	ND	127 285
1998	1 406 947	245 480	1 825 484	418 537	130 552	97 305	ND	190 680
1999	1 751 496	395 097	2 238 603	487 108	113 823	93 915	ND	279 370

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. A partir de julio de 1991 se incluye el saldo en circulación de los pagarés emitidos por empresas privadas. Desde mayo de 1992 se incluyen los depósitos del Sistema de Ahorro para el Retiro, como un componente más de los agregados monetarios. Debido a que alguna parte de dichos depósitos se ha destinado a la adquisición de valores del gobierno, los cuales ya están en los referidos agregados, el saldo neto de éstos excluye dicha inversión a fin de evitar duplicaciones. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes. Saldos corrientes al final de cada periodo.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

USOS Y FUENTES DE LA BASE MONETARIA
1980-1999
(Millones de pesos)

CUADRO 18.3
1ª Parte

PERIODO	BASE MONETARIA	USOS: BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACION: EN EL PUBLICO	USOS: BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACION: EN CAJA DE BANCOS a/	USOS: DEPOSITOS BANCARIOS b/	FUENTES: RESERVA INTERNA-CIONAL c/
1980	718	195	0	523	94
1985	3 871	1 732	0	2 139	2 139
1990	30 121	24 603	2 475	3 044	29 950
1991	38 581	32 416	3 756	2 409	53 886
1992	43 972	38 012	4 003	1 957	57 803
1993	47 193	43 228	3 965	0	76 211
1994	56 936	51 870	5 051	15	32 739
1995	66 809	60 655	6 154	0	120 301
1996	83 991	74 091	9 900	0	137 804
1997	108 891	94 197	14 539	156	225 930
1998	131 528	115 936	15 173	419	298 273
1999	188 718	164 198	24 520	0	291 925

CUADRO 18.3
2ª Parte

PERIODO	FUENTES: CREDITO INTERNO NETO: TOTAL	TENENCIA DE VALORES GUBERNA-MENTALES d/	AL GOBIERNO FEDERAL e/	DEPOSITOS DE EMPRESAS Y ORGA-NISMOS DEL SECTOR PUBLICO	DEPOSITOS DE REGULA-CION MONETARIA
1980	0	584	851	(15)	0
1985	0	4 383	6 300	(565)	0
1990	171	39 979	926	(834)	0
1991	(15 304)	34 668	(12 871)	(383)	0
1992	(13 831)	30 123	(14 145)	(528)	0
1993	(29 018)	9 865	(18 677)	(592)	0
1994	24 196	0	(15 203)	(9)	(54 067)
1995	(53 492)	13 212	(26 194)	(6)	0
1996	(53 813)	10 488	(16 124)	(12)	0
1997	(117 039)	0	(46 318)	0	(34 420)
1998	(166 745)	0	(63 042)	0	(19 672)
1999	(103 206)	0	(90 190)	0	(93 771)

USOS Y FUENTES DE LA BASE MONETARIA

CUADRO 18.3

1980-1999

3ª Parte y última

(Millones de pesos)

PERIODO	FUENTES: CREDITO INTERNO NETO: A BANCOS f/: DE DESARROLLO	A BANCOS f/: COMERCIALES	FINANCIAMIENTO A OTROS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS g/: FOBAPROA	FINANCIAMIENTO A OTROS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS g/: FIDEICOMISOS OFICIALES	DEPOSITOS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES	POSICION NETA DE OTROS CONCEPTOS
1980	27	13	0	29	0	(4)
1985	71	43	0	(426)	0	(1 815)
1990	(279)	(165)	0	(2 965)	(19 170)	(17 320)
1991	174	(138)	(775)	5 023	(20 757)	(20 244)
1992	1 046	(197)	(2 715)	13 853	(18 560)	(22 709)
1993	1 003	(448)	(4 254)	19 680	(14 894)	(20 701)
1994	2 080	39 315	(5 269)	34 428	(20 555)	(13 241)
1995	(2 061)	32 616	14 888	39 693	(132 116)	6 476
1996	(2 860)	(1 335)	11 045	40 551	(104 508)	8 942
1997	(3 077)	(26 350)	18 822	41 085	(73 319)	16 401
1998	(1 427)	(56 784)	39 208	27 326	(82 930)	(7 469)
1999	(1 733)	10 583	54 076	30 510	(42 442)	29 760

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes.

a/ Incluye los saldos en caja de la banca de desarrollo y de la banca comercial.

b/ Hasta enero de 1992 incluye cuenta única y otros depósitos (excepto depósitos especiales). A partir de febrero de 1992 sólo se consideran los depósitos de cuenta única en moneda nacional.

c/ Definida de acuerdo con la Ley del Banco de México que entró en vigor en abril de 1994.

d/ Definida de acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México.

e/ Incluye crédito directo más uso del crédito a través de la cuenta corriente de la Tesorería de la Federación menos depósitos del gobierno federal.

f/ Crédito, valores y sobregiros de la cuenta única. A partir de diciembre de 1994 incluye los reportos con la banca.

g/ Crédito menos depósitos.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MEXICO CUADRO 18.4
1990-99 1ª Parte
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1990	1991	1992	1993	1994
Recursos	**89 686**	**109 571**	**115 654**	**125 259**	**192 421**
Reservas internacionales a/	29 950	53 886	57 803	76 211	32 739
Tenencia neta de valores gubernamentales b/	39 979	34 668	30 123	9 865	0
Créditos	11 272	11 127	17 036	24 863	83 426
Al gobierno federal	4 905	0	0	0	0
A bancos	569	1 252	2 413	3 637	45 383
De desarrollo	532	1 218	2 400	2 827	4 368
Comerciales c/	37	34	13	810	41 015
Al FOBAPROA	0	0	0	0	0
PROCAPTE	0	0	0	0	0
Resto	0	0	0	0	0
A fideicomisos oficiales	5 798	9 875	14 623	21 227	38 043
Deudores por reporto de valores	0	0	0	0	57 705
Participación en organismos internacionales	719	763	948	1 006	1 750
Otros conceptos	7 766	9 128	9 742	13 315	16 800
Obligaciones	**89 686**	**109 571**	**115 654**	**125 259**	**192 421**
Billetes y monedas metálicas	27 078	36 172	42 015	47 193	56 920
Depósitos de regulación monetaria netos	0	0	0	0	54 067
Depósito del gobierno federal	3 980	12 871	14 145	18 677	15 203
Depósito de empresas y organismos del sector público	834	383	528	592	9
Depósito de la banca de desarrollo	903	942	1 501	1 826	2 288
Depósito de la banca comercial d/	3 154	2 683	2 020	1 255	1 715
Depósito del FOBAPROA	0	775	2 715	4 254	5 269
Depósito de fideicomisos oficiales	8 763	4 853	770	1 547	3 615
Acreedores por reporto de valores	0	0	0	0	988
Depósito de organismos internacionales	19 170	20 757	18 560	14 894	20 555
Acreedores diversos	2 770	3 103	2 597	2 438	5 182
Otros conceptos	23 035	27 032	30 802	32 583	26 610

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MEXICO
1990-99
(Millones de pesos)

CUADRO 18.4
2ª Parte y última

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999
Recursos	**294 738**	**279 953**	**372 664**	**474 494**	**581 614**
Reservas internacionales a/	120 301	137 804	225 930	298 273	291 925
Tenencia neta de valores gubernamentales b/	13 212	10 488	0	0	0
Créditos	123 022	82 195	83 248	94 491	196 201
Al gobierno federal	0	0	0	0	0
A bancos	45 021	11 869	2 181	695	96 275
De desarrollo	1 889	368	304	267	106
Comerciales c/	43 132	11 501	1 877	428	96 169
Al FOBAPROA	37 975	29 368	39 614	51 679	59 047
PROCAPTE	3 215	11 890	0	0	0
Resto	34 760	17 478	39 614	51 679	59 047
A fideicomisos oficiales	40 027	40 959	41 453	42 117	40 880
Deudores por reporto de valores b/	0	0	0	0	0
Participación en organismos internacionales	2 513	2 414	2 482	3 698	3 548
Otros conceptos	35 691	47 052	61 005	78 032	89 940
Obligaciones	**294 738**	**279 953**	**372 664**	**474 494**	**581 614**
Billetes y monedas metálicas	66 809	83 991	108 736	131 109	188 718
Depósitos de regulación monetaria netos	0	0	34 420	19 672	93 771
Depósito del gobierno federal	26 194	16 124	46 318	63 042	90 190
Depósito de empresas y organismos del sector público	6	12	0	0	0
Depósito de la banca de desarrollo	3 950	3 228	3 136	1 953	1 839
Depósito de la banca comercial d/	10 515	12 836	28 627	57 372	85 586
Depósito del FOBAPROA	23 087	18 324	20 792	12 471	4 971
Depósito de fideicomisos oficiales	334	408	368	14 791	10 370
Acreedores por reporto de valores	0	0	9 863	1 956	0
Depósito de organismos internacionales	132 116	104 508	73 319	82 930	42 442
Acreedores diversos	2 872	2 721	2 115	2 713	1 697
Otros conceptos	28 856	37 803	44 970	86 486	62 030

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes.

a/ De acuerdo con la Ley de Banco de México que entró en vigor en abril de 1994; para su conversión a moneda nacional se utilizó el tipo de cambio para solventar obligaciones en moneda extranjera. A partir de 1996 se utiliza el tipo de cambio FIX mismo día.

b/ De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al gobierno federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación.

c/ Inlcuye créditos directos e inversiones a plazo.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO

1980-1996

(Millones de pesos)

CUADRO 18.5
1ª Parte

PERIODO	RECURSOS TOTAL	DISPONIBLES	CARTERA DE VALORES	CARTERA DE CREDITO	OTROS RECURSOS	FUTUROS REPORTOS Y COBERTURAS	GASTOS Y CARGOS DIFERIDOS
1980	845	43	33	688	81	-	-
1985	14 262	257	278	10 660	3 069	-	-
1990	103 773	1 716	4 007	84 402	13 648	-	-
1991	116 282	4 277	8 880	91 738	11 386	-	-
1992	142 839	3 646	10 938	116 172	12 084	-	-
1993	181 164	3 721	17 503	146 448	13 492	-	-
1994	365 192	8 604	25 248	259 419	15 311	53 610	3 000
1995	527 737	18 096	48 733	351 120	23 066	81 036	5 685
1996	508 678	28 732	54 059	342 977	26 811	53 156	2 944

CUADRO 18.5
2ª Parte y última

PERIODO	OBLIGACIONES a/ TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	PASIVOS NO MONETARIOS	OTROS CONCEPTOS DE PASIVO	CAPITAL, RESERVAS Y RESULTADOS
1980	845	8	766	38	33
1985	14 262	83	13 427	424	329
1990	103 773	447	85 638	9 429	8 259
1991	116 282	1 092	97 648	9 542	8 000
1992	142 839	1 363	118 523	11 527	11 426
1993	181 164	1 826	153 018	14 917	11 404
1994	365 192	268 370	75 741	4 368	16 713
1995	527 737	392 107	106 629	10 132	18 869
1996	508 677	399 339	84 282	6 331	18 725

NOTA: A partir de 1997 la fuente presenta un mayor desglose con el propósito de aportar más detalle de la estadística, por lo que ya no es posible actualizar este cuadro; la nueva información se presenta en el cuadro 18.6. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Saldos corrientes al final del periodo.

a/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO
1997-99

CUADRO 18.6

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999
Recursos	**516 964**	**593 989**	**614 403**
Disponibilidades	18 023	30 137	21 087
Cartera de títulos y valores	60 710	64 102	103 286
Reportos con Banco de México a/	473	0	0
Cartera de crédito	332 538	389 941	388 226
Préstamo por operaciones de reporto	38 676	36 049	25 582
Reportos con Banco de México b/	473	0	0
Instrumentos financieros sintéticos	21 601	21 402	22 760
Gastos y cargos diferidos	6 541	7 792	7 225
Otros recursos	33 402	39 340	40 199
Inversiones permanentes en acciones	4 926	5 464	5 929
Renglón ajuste estadístico c/	(399)	(237)	111
Obligaciones	**516 964**	**593 989**	**614 403**
Captación	125 565	144 453	174 418
Depósitos, préstamos de bancos y reportos	284 105	340 791	322 307
Obligaciones por redescuento	8 046	7 969	8 512
Instrumentos financieros sintéticos	21 852	20 759	21 420
Reservas, previsión riesgo, crédito y otras	39 262	37 061	39 980
Ingresos por diferir	1 161	1 197	684
Otros pasivos	13 403	17 267	17 977
Capital contable	23 569	24 493	29 107
Renglón ajuste estadístico c/	0	0	0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes.

a/ Título a recibir del público.

b/ Deuda por reporto con el Banco de México.

c/ Corresponde a discrepancias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL CONSOLIDADA
1980-1996

(Millones de pesos)

CUADRO 18.7
1ª Parte

PERIODO	RECURSOS				
	TOTAL	DISPONIBLES	CARTERA DE VALORES	CARTERA DE CREDITO	OTROS RECURSOS a/
1980	1 433	581	60	751	41
1985	16 330	4 289	1 226	9 997	818
1990	238 251	12 267	47 534	164 726	13 724
1991	367 653	14 445	85 297	249 803	18 108
1992	454 571	14 462	60 439	355 228	24 442
1993	551 942	14 620	58 838	448 048	30 436
1994	1 171 386	20 092	100 331	627 518	423 446
1995	1 331 894	49 615	300 769	632 230	349 280
1996	1 564 751	56 150	540 367	520 808	447 426

CUADRO 18.7
2ª Parte y última

PERIODO	OBLIGACIONES b/				
	TOTAL	PASIVOS MONETARIOS	PASIVOS NO MONETARIOS	OTROS CONCEPTOS DE PASIVO	CAPITAL, RESERVAS Y RESULTADOS
1980	1 433	260	1 099	35	39
1985	16 330	1 643	13 711	695	281
1990	238 251	22 465	192 497	14 358	8 931
1991	367 653	73 291	261 068	20 842	12 452
1992	454 571	83 115	323 465	28 877	19 113
1993	551 942	99 388	389 450	37 870	25 234
1994	1 171 386	608 490	511 779	11 662	39 455
1995	1 331 894	841 866	433 211	17 475	39 342
1996	1 564 751	978 429	521 182	23 982	41 158

NOTA: A partir de 1997 la fuente presenta un mayor desglose con el propósito de aportar más detalle de la estadística, por lo que ya no es posible actualizar este cuadro; la nueva información se presenta en el cuadro 18.8. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Saldos corrientes al final del periodo.

a/ Incluye futuros, reportos, coberturas, gastos y cargos diferidos.

b/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL CONSOLIDADA
1997-99
(Millones de pesos)

CUADRO 18.8

CONCEPTO	1997	1998	1999
Recursos	**2 005 786**	**2 407 376**	**2 870 724**
Disponibilidades	119 350	166 900	236 812
Cartera de títulos y valores	768 357	917 990	1 060 283
Reportos con Banco de México a/	9 391	0	0
Cartera de crédito	622 403	791 916	893 699
Préstamo por operaciones de reporto	78 805	37 268	57 661
Reportos con Banco de México b/	9 391	0	0
Instrumentos financieros sintéticos	196 482	226 311	364 866
Gastos y cargos diferidos	60 777	86 925	63 619
Otros recursos	107 303	135 510	148 358
Inversiones permanentes en acciones	37 921	44 226	45 468
Renglón ajuste estadístico c/	(4 392)	330	(42)
Obligaciones	**2 005 786**	**2 407 376**	**2 870 724**
Captación total bruta	955 247	1 129 096	1 248 648
Depósitos, préstamos de bancos y reportos	565 402	693 344	822 873
Obligaciones por redescuento	51 790	53 308	45 446
Instrumentos financieros sintéticos	195 502	224 441	361 367
Reservas, previsión riesgo, crédito y otras	185 354	245 594	349 859
Ingresos por diferir	24 967	29 292	14 721
Otros pasivos	21 960	22 252	23 259
Capital contable	5 564	10 049	4 552
Renglón ajuste estadístico c/	0	0	0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes.

a/ Título a recibir del público.

b/ Deuda por reporto con el Banco de México.

c/ Corresponde a discrepancias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LAS SOCIEDADES DE INVERSION ESPECIALIZADAS EN FONDOS PARA EL RETIRO CUADRO 18.9

1997-99

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999
Recursos	**6 294**	**57 594**	**108 528**
Disponibilidades	0	0	0
Cartera de valores a/	6 181	56 522	108 528
Valores bancarios	0	51	54
Valores gubernamentales	6 121	54 748	105 757
Cetes	2 376	12 496	10 527
Bondes	2 048	35 361	79 263
Udibonos	1 508	6 705	15 967
Ajustabonos	189	186	0
Valores privados	60	1 723	2 717
Otros recursos b/	113	1 071	0
Obligaciones	**6 294**	**57 594**	**108 528**
Obligaciones diversas	116	900	62
Capital	6 178	56 693	108 466
Aportaciones del trabajador	4 672	46 741	78 019
Capital, reservas y resultados	1 506	9 953	30 447

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes.

a/ Conforme a criterios contables, se expresa a valor de mercado.

b/ Incluye operaciones de reporto realizadas con carácter transitorio a través de intermediarios financieros.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

CREDITO OTORGADO A TRAVES DE LAS BANCAS DE DESARROLLO Y COMERCIAL POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO 1980-1999

(Millones de pesos)

CUADRO 18.10
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ORGANISMOS, EMPRESAS Y PARTICULARES				
		TOTAL	AGROPECUARIO, SILVICOLA Y PESQUERO	MINERIA, MANUFACTURAS Y CONSTRUCCION	SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	COMERCIO
1980	1 314	1 170	193	447	284	210
1985	20 161	12 562	2 016	5 370	3 144	1 374
1990	241 942	183 067	23 407	56 204	58 428	32 485
1991	337 354	274 140	30 048	79 592	99 585	49 430
1992	435 058	368 022	38 193	99 960	147 891	62 184
1993	583 495	511 008	44 064	120 273	182 875	86 683
1994	872 251	606 728	51 371	175 160	105 685	123 267
1995	1 129 197 a/	769 205	55 506	217 042	116 157	140 154
1996	1 231 756	875 794	65 662	238 981	130 070	125 946
1997	1 296 534	951 011	70 500	261 863	135 718	130 730
1998	1 491 488	1 056 943	61 240	291 424	149 568	111 950
1999	1 625 158	1 073 850	58 669	277 754	131 114	106 263

CUADRO 18.10
2ª Parte y última

PERIODO	ORGANISMOS, EMPRESAS Y PARTICULARES			SECTOR FINANCIERO	SECTOR GUBERNAMENTAL	SECTOR EXTERNO
	CREDITO A LA VIVIENDA	CREDITO AL CONSUMO	AJUSTE ESTADISTICO			
1980	36	-	-	-	144	-
1985	657	-	-	-	7 599	-
1990	12 542	-	-	-	58 876	-
1991	15 484	-	-	-	63 214	-
1992	19 794	-	-	-	67 036	-
1993	77 114	-	-	-	72 486	-
1994	104 484	44 468	2 292	114 790	135 865	14 869
1995	165 119	37 084	38 142	120 964	221 232	17 797
1996	206 960	28 802	79 372	101 629	234 893	19 441
1997	227 603	32 608	91 989	76 030	257 027	12 825
1998	258 984	33 714	150 061	86 760	329 089	18 695
1999	263 597	37 567	198 886	200 329	340 075	10 904

NOTA: Saldos corrientes al final del periodo. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en cularcular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.

a/ A partir de junio incluye cartera vencida vendida a FOBAPROA.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

CARTERA VENCIDA DE LAS BANCAS DE DESARROLLO Y COMERCIAL POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO
1994-99
(Millones de pesos)

CUADRO 18.11
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ORGANISMOS, EMPRESAS Y PARTICULARES				
		TOTAL	AGROPECUARIO, SILVICOLA Y PESQUERO	MINERIA, MANUFACTURAS Y CONSTRUCCION	SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	COMERCIO
1994	59 501	57 101	8 102	12 311	7 830	14 050
1995	114 113	103 458	13 408	28 416	22 736	20 090
1996	113 923	107 539	14 747	28 177	19 888	19 671
1997	162 105	151 269	23 276	35 162	29 228	26 860
1998	150 161	139 086	16 515	38 702	22 494	19 417
1999	156 899	147 795	15 248	42 636	21 287	20 770

CUADRO 18.11
2ª Parte y última

PERIODO	ORGANISMOS, EMPRESAS Y PARTICULARES			SECTOR FINANCIERO	SECTOR GEBERNAMENTAL	SECTOR EXTERNO
	CREDITO A LA VIVIENDA	CREDITO AL CONSUMO	AJUSTE ESTADISTICO			
1994	5 691	8 525	592	2 140	182	79
1995	9 206	9 306	295	10 218	247	190
1996	8 666	9 493	6 897	5 906	167	311
1997	27 802	7 363	1 579	9 679	753	404
1998	28 428	4 813	8 717	10 778	250	47
1999	28 613	5 723	13 518	8 137	535	433

NOTA: Desde junio de 1995 los saldos de la cartera vencida a cargo de los prestatarios de las bancas comercial y de desarrollo, excluyen los correspondientes a los créditos reestructurados en UDIS, al amparo de los diversos programas de apoyo a deudores, así como los de la cartera asociada a FOBAPROA por la banca comercial. Asimismo, a partir de julio de 1995 la información de la banca comercial consolidada incluye los saldos de las filiales de bancos extranjeros establecidos en México. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

AHORRO FINANCIERO POR SECTOR DE ORIGEN
1990-99
(Millones de pesos)

CUADRO 18.12
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	CAPTACION BANCARIA		CAPTACION NO BANCARIA	
		BANCA COMERCIAL	BANCA DE DESARROLLO	OBLIGACIONES	PAPEL COMERCIAL
1990	263 219	158 173	11 557	4 382	5 788
1991	350 686	242 142	15 341	9 387	3 111
1992	426 459	292 266	24 101	11 872	2 643
1993	544 507	340 046	36 460	11 708	3 563
1994	677 222	430 172	42 495	9 209	4 058
1995	819 399	566 582	76 513	7 305	4 301
1996	1 092 110	735 403	110 417	5 341	2 602
1997	1 398 433	896 278	89 373	3 796	13 558
1998	1 709 548	1 066 743	109 340	3 484	21 583
1999	2 074 405	1 176 205	129 819	3 389	22 224

CUADRO 18.12
2ª Parte y última

PERIODO	VALORES GUBERNAMENTALES				OTROS
	CETES	BONDES	TESOBONOS	OTROS	
1990	31 875	36 958	116	14 370	-
1991	30 047	14 872	1 001	32 538	2 249
1992	34 818	12 998	1 046	31 952	14 763
1993	71 204	13 756	4 498	32 547	30 727
1994	19 258	3 019	109 483	15 848	43 682
1995	44 993	24 684	1 862	33 107	60 053
1996	57 770	58 069	-	30 466	92 043
1997	129 920	74 943	-	45 264	145 302
1998	112 248	111 649	-	66 782	217 720
1999	117 685	255 188	-	62 740	307 156

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

RECURSOS CANALIZADOS POR NACIONAL FINANCIERA POR FUENTE Y DESTINO 1980-1999

CUADRO 18.13
1ª Parte

(Millones de pesos)

PERIODO	FUENTE					
	TOTAL	CAPITAL CONTABLE	CAPTACION INTERNA a/	FINANCIAMIENTO DEL EXTERIOR	OBLIGACIONES POR AVAL O ENDOSO	OTRAS FUENTES b/
1980	340	5	68	147	68	52
1985	6 879	66	956	4 380	757	720
1990	50 257	2 985	4 574	32 632	1 798	8 268
1991	61 550	3 782	7 964	36 634	2 416	10 754
1992	76 408	4 789	10 967	40 759	3 417	16 476
1993	100 993	5 484	22 996	45 286	5 229	21 998
1994	180 189	5 374	34 508	90 259	13 704	36 344
1995	253 020	6 131	61 035	135 242	9 649	40 963
1996	247 183	5 846	76 651	132 062	6 532	26 092
1997	211 272	6 971	65 911	120 038	5 592	12 760
1998	240 965	5 879	74 578	145 192	4 839	10 477
1999	225 651	7 347	72 401	133 646	3 513	8 744

CUADRO 18.13
2ª Parte y última

PERIODO	DESTINO					
	TOTAL	RAMAS DE INFRAESTRUCTURA	INDUSTRIAS BASICAS	OTRAS INDUSTRIAS DE TRANSFORMACION	OTRAS ACTIVIDADES c/	OTROS USOS d/
1980	340	72	161	51	44	12
1985	6 879	1 576	2 422	698	1 837	346
1990	50 257	5 260	1 752	5 880	33 901	3 464
1991	61 550	5 111	3 100	5 855	39 782	7 702
1992	76 408	5 027	6 111	9 277	47 341	8 652
1993	100 993	3 542	6 011	10 232	45 668	35 540
1994	180 189	5 896	12 231	18 198	81 391	62 473
1995	253 020	6 979	20 437	17 137	144 673	63 794
1996	247 183	5 993	17 591	11 420	159 056	53 123
1997	211 272	5 052	14 832	9 008	120 873	61 507
1998	240 965	7 309	17 764	16 124	140 102	59 666
1999	225 651	7 489	15 278	13 400	138 750	50 734

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año.
a/ Incluye créditos interbancarios y valores domésticos.
b/ Incluye obligaciones subordinadas y fideicomisos de inversión.
c/ Incluye servicios, servicios financieros y gobierno federal.
d/ Incluye inversión en valores, avales y garantías, y redescuentos, así como disponibilidades y otros activos.
FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

CREDITO OTORGADO A EMPRESAS POR NACIONAL FINANCIERA SEGUN TAMAÑO DE LA EMPRESA 1995-99

CUADRO 18.14

TAMAÑO DE LA EMPRESA	MONTO (Miles de pesos)	EMPRESAS
1995	**10 433 516**	**36 941**
Micro	729 664	28 975
Pequeña	1 645 790	7 183
Mediana	1 299 212	440
Grande	6 758 850	343
1996	**12 736 697**	**11 391**
Micro	682 189	8 571
Pequeña	2 079 353	2 281
Mediana	1 659 041	301
Grande	8 316 114	238
1997	**8 835 485**	**7 094**
Micro	553 104	5 033
Pequeña	2 054 001	1 570
Mediana	1 284 898	321
Grande	4 943 482	170
1998	**12 794 642**	**7 292**
Micro	599 436	4 739
Pequeña	2 417 874	1 894
Mediana	2 058 538	453
Grande	7 718 794	206
1999	**13 688 962**	**6 823**
Micro	4 022 345	5 021
Pequeña	2 580 140	1 200
Mediana	2 419 918	489
Grande	4 666 559	113

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

CREDITO OTORGADO A EMPRESAS POR NACIONAL FINANCIERA SEGUN SECTOR ECONOMICO 1995-99

CUADRO 18.15

SECTOR ECONOMICO	MONTO (Miles de pesos)	EMPRESAS
1995	**10 433 516**	**36 941**
Industria	7 975 128	18 376
Comercio	1 128 296	10 693
Servicios	1 330 092	7 872
1996	**12 736 697**	**11 391**
Industria	10 560 810	4 464
Comercio	846 975	4 144
Servicios	1 328 912	2 783
1997	**8 835 485**	**7 094**
Industria	7 516 772	4 322
Comercio	307 878	1 457
Servicios	1 010 835	1 315
1998	**12 794 642**	**7 292**
Industria	10 618 788	5 554
Comercio	554 837	763
Servicios	1 621 017	975
1999	**13 688 962**	**6 823**
Industria	11 004 876	4 933
Comercio	1 014 881	876
Servicios	1 669 205	1 014

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, éstas pueden no coincidir con las del cuadro 18.14.

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

VOLUMEN Y VALOR DE LAS OPERACIONES DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD 1980-1999

CUADRO 18.16
1ª Parte

PERIODO	EMPEÑO LIQUIDO NUMERO DE OPERACIONES (Miles)	EMPEÑO LIQUIDO IMPORTE (Miles de pesos)	DESEMPEÑO NUMERO DE OPERACIONES (Miles)	DESEMPEÑO IMPORTE (Miles de pesos)
1980	2 615	2 239	2 209	1 795
1985	3 335	26 077	2 584	18 529
1990	3 500	438 542	2 794	329 324
1991	3 628	543 963	2 875	437 478
1992	4 054	761 810	3 060	566 401
1993	4 104	950 601	3 223	707 708
1994	4 208	1 053 487	3 320	797 062
1995	5 121	1 627 258	3 924	1 119 510
1996	4 920	1 829 308	4 192	1 452 929
1997	4 506	1 999 119	3 677	1 511 393
1998 a/	2 260	1 294 402	2 432	1 233 080
1999	4 136	2 408 432	3 041	1 716 264

CUADRO 18.16
2ª Parte y última

PERIODO	REFRENDO NUMERO DE OPERACIONES (Miles)	REFRENDO IMPORTE (Miles de pesos)	VENTA NUMERO DE OPERACIONES (Miles)	VENTA IMPORTE (Miles de pesos)	DEMASIAS IMPORTE (Miles de pesos)
1980	1 243	1 440	563	972	389
1985	1 040	9 053	628	8 010	2 979
1990	1 165	173 077	680	128 766	25 074
1991	1 224	229 788	735	176 595	34 245
1992	1 377	308 448	773	201 916	36 221
1993	1 706	461 158	886	273 467	19 579
1994	1 951	570 288	824	330 472	11 168
1995	2 585	876 479	882	473 355	34 446
1996	2 886	1 216 461	908	548 825	36 964
1997	2 743	1 354 341	839	501 306	20 195
1998 a/	608	388 008	323	223 715	6 172
1999	2 461	1 682 493	1 036	816 133	26 525

a/ Cifras de julio a diciembre.
FUENTE: NMP. Dirección de Finanzas.

INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAIS POR TIPO DE OPERACION Y RAMO 1980-1999

CUADRO 18.19
1ª Parte

PERIODO	OPERACION DE VIDA	OPERACION DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES a/	PENSIONES b/	OPERACION DE DAÑOS: RAMO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y RIESGOS PROFESIONALES	RAMO MARITIMO Y DE TRANSPORTES	RAMO DE INCENDIO	RAMO DE TERREMOTO Y OTROS RIESGOS CATASTROFICOS b/	RAMO AGRICOLA Y DE ANIMALES
1980	31	33	-	34	37	48	-	14
1985	29	33	-	36	38	41	-	7
1990	33	31	-	36	36	38	-	9
1991	33	33	-	36	37	38	-	11
1992	34	33	-	35	36	38	-	13
1993	36	35	-	36	37	39	-	13
1994	34	31	-	35	36	38	-	13
1995	40	35	-	37	38	40	-	12
1996	48	43	-	42	41	45	-	15
1997	49	73	13	45	45	46	44	17
1998	46	72	13	44	45	46	44	15
1999	47	74	14	42	43	44	42	15

CUADRO 18.19
2ª Parte y última

PERIODO	OPERACION DE DAÑOS: RAMO DE AUTOMOVILES	RAMO DE CREDITO	RAMO DE DIVERSOS	AFIANZAMIENTO b/
1980	40	40	35	-
1985	38	26	36	-
1990	35	22	36	-
1991	36	19	36	-
1992	35	18	35	-
1993	36	15	36	-
1994	34	16	35	-
1995	38	15	37	-
1996	43	18	42	-
1997	46	17	45	13
1998	46	14	44	13
1999	44	14	42	12

a/ A partir de 1997, comprende Accidentes personales, Gastos médicos y Salud.
b/ Se reporta información a partir del año en que inicia su registro.
FUENTE: Para 1980-1996: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).
Para 1997-99: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años).

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS SEGUN TIPO DE OPERACION 1980-1999

CUADRO 18.20
1ª Parte

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACION	EMITIDAS			CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAIS
	TOTAL	DIRECTAS	TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS		
Total					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 091
1985	443 754	434 959	8 795	117 414	326 340
1990	8 012 318	7 917 515	94 803	1 213 839	6 798 479
1991	10 955 089	10 849 930	105 159	1 635 717	9 319 372
1992	15 322 731	15 213 400	109 331	2 484 152	12 838 579
1993	18 137 906	17 989 371	148 535	3 195 706	14 942 200
1994	20 719 263	20 526 791	192 472	3 557 682	17 161 581
1995	24 234 271	23 884 902	349 369	4 855 997	19 378 274
1996	31 217 871	30 868 864	349 007	6 355 566	24 862 305
1997	41 447 687	41 128 098	319 589	7 140 673	34 307 014
1998	58 115 679	57 756 069	359 610	8 729 867	49 385 812
1999	78 846 582	78 515 032	331 550	10 716 952	68 129 631
Operaciones de vida					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1990	2 831 354	2 827 708	3 646	99 531	2 731 823
1991	3 864 094	3 859 691	4 403	159 600	3 704 494
1992	5 196 413	5 191 927	4 486	229 802	4 966 611
1993	6 056 161	6 052 907	3 254	272 596	5 783 564
1994	7 168 171	7 159 411	8 760	377 493	6 790 678
1995	8 098 042	8 090 874	7 168	463 548	7 634 495
1996	10 679 580	10 671 732	7 848	670 903	10 008 676
1997	14 505 184	14 495 453	9 731	904 638	13 600 546
1998	18 323 712	18 309 156	14 556	1 430 097	16 893 614
1999	28 181 830	28 170 280	11 550	1 648 346	26 533 484
Pensiones					
1997	1 314 693	1 314 693	0	0	1 314 693
1998	7 802 714	7 802 714	0	0	7 802 714
1999	9 852 600	9 852 600	0	0	9 852 600
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	957	940	17	153	804
1985	9 803	9 631	172	767	9 036
1990	575 414	574 718	696	25 481	549 933
1991	913 373	911 446	1 927	22 788	890 585
1992	1 194 749	1 189 934	4 815	35 243	1 159 506
1993	1 439 451	1 434 728	4 723	42 353	1 397 098
1994	1 736 684	1 733 756	2 928	46 131	1 690 553
1995	2 107 176	2 102 532	4 644	44 961	2 062 215
1996	3 022 006	3 018 468	3 538	68 998	2 953 007
1997	4 048 153	4 045 497	2 656	123 623	3 924 530
1998	5 160 605	5 157 732	2 873	189 871	4 970 733
1999	7 394 660	7 388 566	6 094	265 843	7 128 817

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS SEGUN TIPO DE OPERACION CUADRO 18.20
1980-1999 2ª Parte y última
(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACION	EMITIDAS			CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAIS
	TOTAL	DIRECTAS	TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS		
Operaciones de daños					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 524
1985	324 281	316 195	8 086	112 036	212 245
1990	4 605 550	4 515 089	90 461	1 088 827	3 516 723
1991	6 177 622	6 078 793	98 829	1 453 329	4 724 293
1992	8 931 569	8 831 539	100 030	2 219 107	6 712 461
1993	10 642 294	10 501 736	140 558	2 880 756	7 761 538
1994	11 814 408	11 633 624	180 784	3 134 058	8 680 350
1995	14 014 670	13 691 496	323 174	4 342 539	9 672 131
1996	17 501 161	17 178 664	322 497	5 606 792	11 894 369
1997	21 558 210	21 272 454	285 756	6 104 383	15 453 828
1998	26 825 355	26 486 468	338 887	7 101 903	19 723 451
1999	33 400 426	33 103 586	296 840	8 802 722	24 597 705
Operaciones de Reafianzamiento					
1995	14 383	0	14 383	4 949	9 434
1996	15 126	0	15 126	8 873	6 253
1997	21 446	0	21 446	8 030	13 416
1998	3 295	0	3 295	7 995	(4 700)
1999	17 066	0	17 066	41	17 025

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Para 1980-1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).
Para 1990-99: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas, 1999.*

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS SEGUN TIPO DE OPERACION 1980-1999

CUADRO 18.21
1ª Parte

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACION	OCURRIDOS TOTAL	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS DIRECTAS	OCURRIDOS SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO	RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAIS
Total					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1985	327 668	319 788	7 880	169 876	157 792
1990	5 148 090	5 077 962	70 128	724 602	4 423 488
1991	7 312 003	7 230 681	81 322	1 318 841	5 993 162
1992	9 948 204	9 893 285	54 919	1 844 700	8 103 504
1993	10 934 826	10 849 239	85 587	964 774	9 970 052
1994	12 823 069	12 724 729	98 340	1 196 088	11 626 981
1995	17 069 380	16 901 263	168 117	2 802 713	14 266 667
1996	21 502 877	21 264 445	238 432	4 577 702	16 925 175
1997	25 122 093	24 930 360	191 733	3 435 645	21 686 447
1998	32 649 224	31 755 210	894 014	5 373 943	27 275 281
1999	46 307 452	46 131 913	175 539	7 832 179	38 475 272
Operaciones de vida					
1980	3 064	3 036	28	389	2 675
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 674
1990	1 816 612	1 814 056	2 556	56 326	1 760 286
1991	2 329 691	2 327 265	2 426	68 947	2 260 744
1992	3 388 734	3 386 624	2 110	100 175	3 288 559
1993	4 446 777	4 445 592	1 185	126 300	4 320 477
1994	5 365 152	5 361 434	3 718	181 932	5 183 220
1995	5 896 665	5 892 621	4 044	234 492	5 662 172
1996	7 281 976	7 277 141	4 835	315 103	6 966 873
1997	9 288 624	9 276 897	11 727	398 879	8 889 745
1998	12 115 395	12 108 373	7 022	579 452	11 535 943
1999	18 300 642	18 298 970	1 672	787 541	17 513 101
Pensiones					
1997	49 772	49 772	0	0	49 772
1998	401 093	401 093	0	0	401 093
1999	987 578	987 578	0	0	987 578

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS SEGUN TIPO DE OPERACION 1980-1999

CUADRO 18.21

2ª Parte y última

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACION	OCURRIDOS			RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAIS
	TOTAL	SOBRE PRIMAS DIRECTAS	SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO		
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	455	454	1	78	377
1985	6 430	6 327	103	366	6 064
1990	439 266	438 981	285	10 774	428 492
1991	645 146	644 493	653	13 686	631 460
1992	830 536	827 450	3 086	14 653	815 883
1993	937 120	934 021	3 099	21 696	915 423
1994	1 191 140	1 189 237	1 903	21 809	1 169 331
1995	1 569 763	1 567 572	2 191	33 486	1 536 276
1996	2 044 383	2 041 554	2 829	46 596	1 997 787
1997	2 794 659	2 794 062	597	74 603	2 720 056
1998	3 433 463	3 432 645	818	107 222	3 326 240
1999	5 149 272	5 146 120	3 152	152 183	4 997 089
Operaciones de daños					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1990	2 892 212	2 824 925	67 287	657 502	2 234 710
1991	4 337 166	4 258 923	78 243	1 236 208	3 100 958
1992	5 728 933	5 679 211	49 722	1 729 871	3 999 062
1993	5 550 930	5 469 626	81 304	816 777	4 734 152
1994	6 266 777	6 174 058	92 719	992 347	5 274 430
1995	9 596 615	9 441 071	155 544	2 533 456	7 063 159
1996	12 172 843	11 945 750	227 093	4 213 648	7 959 195
1997	12 984 349	12 809 629	174 720	2 960 133	10 024 216
1998	16 674 105	15 813 099	861 006	4 666 774	12 007 331
1999	21 864 606	21 699 245	165 361	6 889 066	14 975 540
Operaciones de Reafianzamiento					
1995	6 338	0	6 338	1 278	5 060
1996	3 674	0	3 674	2 355	1 319
1997	4 689	0	4 689	2 030	2 659
1998	25 169	0	25 169	20 495	4 674
1999	5 354	0	5 354	3 388	1 966

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980-1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).
Para 1990-99: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas, 1999.*

OPERACIONES DE SEGURO DE VIDA POR TIPO DE SEGURO
1980-1999

CUADRO 18.22
1ª Parte

PERIODO	SEGURO INDIVIDUAL POLIZAS	SEGURO INDIVIDUAL PARTICIPANTES	SEGURO INDIVIDUAL SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)	SEGURO DE GRUPO POLIZAS	SEGURO DE GRUPO CERTIFICADOS	SEGURO DE GRUPO SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)
1980	991 873	ND	506 547	8 795	2 478 604	438 669
1985	1 839 303	ND	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092
1990	3 483 150	70 005	115 343 458	15 280	3 640 600	78 510 874
1991	3 674 166	32 811	164 473 092	16 565	4 963 794	131 944 168
1992	3 477 389	296 142	208 598 706	15 931	4 783 714	209 632 820
1993	3 301 029	27 833	199 028 322	17 464	4 531 903	181 602 580
1994	3 077 299	23 699	221 085 525	40 881	4 094 700	277 498 935
1995	2 813 240	35 786	281 638 124	14 212	3 319 867	221 989 009
1996	2 857 720	34 748	294 242 080	15 197	3 595 812	263 210 454
1997	2 974 053	26 863	361 884 733	15 148	4 136 662	375 246 186
1998	3 305 303	24 870	507 765 257	17 635	4 239 623	498 834 087
1999	3 813 450	114 452	658 992 551	21 164	5 544 481	730 436 348

CUADRO 18.22
2ª Parte y última

PERIODO	SEGURO COLECTIVO a/ POLIZAS	SEGURO COLECTIVO a/ CERTIFICADOS	SEGURO COLECTIVO a/ SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)
1980	3 821	14 953 220	344 436
1985	4 866	19 475 518	3 870 305
1990	4 802	10 676 830	55 715 026
1991	14 267	10 714 059	71 103 282
1992	4 602	17 361 763	118 479 444
1993	4 657	9 379 249	278 792 363
1994	6 538	12 573 566	327 894 968
1995	4 991	17 029 512	408 432 763
1996	7 059	13 068 679	418 564 427
1997	6 907	13 656 568	543 835 149
1998	7 065	11 800 619	627 663 655
1999	9 279	12 637 630	709 926 990

a/ Comprende los seguros colectivos: por fallecimiento, de cuenta-ahorristas, deudores hipotecarios y de trabajadores del estado.

FUENTE: Para 1980-1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).
Para 1990-99: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas, 1999*.

POLIZAS, CERTIFICADOS Y SUMAS ASEGURADAS DE LAS OPERACIONES DE SEGURO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES Y DAÑOS 1980-1999

CUADRO 18.23

OPERACIONES	POLIZAS	NUMERO DE ASEGURADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)		
			SEGURO DIRECTO		REASEGURO
			EMITIDO	CEDIDO AL EXTRANJERO	TOMADO LOCAL CEDIDO AL EXTRANJERO
Accidentes y enfermedades					
1980	289 665	ND	398 298	110 545	0
1985	265 363	ND	1 855 551	155 326	1 348
1990	431 104	ND	307 403 109	3 688 450	0
1991	230 306	2 256 775	114 857 185	9 689 256	23 771
1992	384 177	3 336 456	218 656 347	15 936 985	0
1993	291 985	4 606 188	383 418 476	21 000 975	709
1994	330 537	3 540 869	434 775 294	ND	ND
1995	376 846	6 451 896	1 228 089 221	22 405 027	0
1996	629 492	7 711 598	4 231 787 699	ND	0
1997	505 027	9 522 266	2 071 758 092	ND	ND
1998	567 145	11 717 863	2 657 034 005	631 477 381	76 841 837
1999	611 619	11 440 812	2 364 937 759	728 713 081	16 390 184
Daños					
1980	2 438 435	-	3 900 414	1 577 787	109 780
1985	1 489 455	-	51 273 267	27 881 033	1 100 000
1990	3 243 960	-	612 332 585	196 354 319	3 992 175
1991	2 760 771	-	1 286 052 719	792 323 003	4 184 083
1992	3 093 947	-	1 224 982 273	422 825 760	7 530 901
1993	3 727 965	-	965 723 758	408 834 430	5 312 929
1994	4 697 520	-	1 666 484 373	827 719 845	1 502 566
1995	4 204 001	-	1 933 302 958	1 075 093 094	2 567 664
1996	3 576 308	-	3 506 629 482	1 787 089 096	49 976 748
1997	4 413 588	-	3 851 290 454	2 323 891 159	280 005 870
1998	5 034 664	-	3 865 233 618	3 164 428 865	326 310 843
1999	5 779 598	-	6 249 428 755	4 152 755 514	451 539 738

FUENTE: Para 1980-1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).
Para 1990-99: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas, 1999*.

REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO CUADRO 18.24
1980-1999 1ª Parte
(Miles de pesos)

PERIODO	CEDIDO AL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	9 217	9 474	146
1985	117 414	203 528	3 504
1990	1 216 658	1 074 815	171 566
1991	1 635 734	1 777 819	187 615
1992	2 480 879	2 485 427	231 672
1993	3 197 694	1 675 945	309 176
1994	3 590 382	2 029 201	413 397
1995	4 839 147	3 796 359	719 994
1996	6 343 365	5 894 516	748 800
1997	7 213 144	5 009 665	637 202
1998	8 696 441	7 841 487	677 236
1999	11 021 177	13 156 166	753 998

CUADRO 18.24
2ª Parte y última

PERIODO	TOMADO DEL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	1 204	12	1 228
1985	8 796	448	11 512
1990	94 802	1 652	103 423
1991	105 161	979	122 970
1992	109 295	1 211	95 811
1993	148 535	2 166	137 897
1994	192 439	1 992	148 884
1995	334 983	2 555	271 110
1996	333 881	2 441	336 361
1997	287 810	1 823	236 909
1998	341 961	705	916 738
1999	298 965	850	378 354

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.
FUENTE: Para 1980-1994: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).
Para 1995-99: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas, 1999*.

RECLAMACIONES RECIBIDAS Y PAGADAS Y FIANZAS RECUPERADAS POR EL SECTOR AFIANZADOR SEGUN RAMO 1997-99

CUADRO 18.25

RAMOS	RECLAMACIONES				FIANZAS RECUPERADAS	
	RECIBIDAS		PAGADAS			
	NUMERO	MONTO (Miles de Pesos)	NUMERO	MONTO (Miles de Pesos)	NUMERO	MONTO (Miles de Pesos)
1997						
Total	**25 647**	**2 483 521**	**11 403**	**437 915**	**11 328**	**230 929**
Fidelidad	3 264	97 481	1 471	30 784	675	4 781
Judicial o Penal	3 047	79 388	1 797	23 763	722	3 729
Administrativas	18 309	1 927 439	7 715	278 069	7 383	94 301
De crédito	1 027	379 213	420	105 299	2 548	128 118
1998						
Total	**25 212**	**4 135 631**	**13 014**	**985 576**	**8 317**	**461 980**
Fidelidad	3 295	127 926	1 602	43 115	872	8 718
Judicial o Penal	3 440	72 211	2 083	26 870	860	7 843
Administrativas	17 677	3 390 614	8 720	804 780	4 947	201 312
De crédito	800	544 880	609	110 811	1 638	244 107
1999						
Total	**25 085**	**12 492 399**	**13 304**	**2 649 442**	**7 649**	**3 765 204**
Fidelidad	3 345	1 286 652	1 547	535 253	558	62 025
Judicial o Penal	3 875	1 282 433	2 241	59 488	932	54 687
Administrativas	17 298	9 086 053	9 244	1 714 945	5 376	2 931 149
De crédito	567	837 261	272	339 756	783	717 343

FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años).

TASAS DE INTERES NETAS Y PARA DEPOSITOS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIO EN MONEDA NACIONAL 1980-1999

CUADRO 18.26

(Por ciento)

PERIODO	DEPOSITOS DE AHORRO a/	INTER-BANCARIA b/	DEPOSITOS A PLAZO FIJO c/			PAGARES CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO c/		
			A 30 DIAS d/	A 90 DIAS	A 180 DIAS	28 DIAS	91 DIAS	182 DIAS
1980	4.50	-	25.20	26.15	26.45	-	-	-
1985	20.00	80.01	65.29	70.41	70.26	67.81	71.92	74.86
1990	20.00	28.33	22.58	23.12	21.78	22.73	22.65	21.34
1991	8.89	17.81	14.70	15.57	14.59	14.75	15.23	14.07
1992	8.36	24.48	17.83	18.04	17.60	19.20	18.95	18.29
1993	8.07	13.69	11.00	11.21	11.01	11.46	11.22	10.55
1994	4.72	28.02	15.20	14.75	14.20	15.36	14.91	14.03
1995	6.19	51.34	40.29	39.61	37.80	41.53	40.66	38.13
1996	6.47	29.65	21.33	20.80	20.69	22.07	21.55	21.21
1997	7.65	20.41	12.82	12.47	12.43	12.44	12.91	12.86
1998	6.85	36.60	16.10	16.34	16.13	19.38	19.53	18.14
1999	5.69	18.67	7.60	7.88	8.04	8.04	8.58	9.09

a/ Tasa de Interés Bruta. Promedio ponderado mensual de tasas brutas pactadas en operaciones realizadas durante el mes tanto en ventanilla como en mesas de dinero, pagaderas a personas físicas y morales.

b/ A partir de enero de 1993 se consigna la tasa de interés interbancario promedio (TIIP), determinada por el Banco de México con base en las cotizaciones de las instituciones de crédito participantes en las convocatorias de las subastas para recibir o constituir depósitos en el Banco de México.

c/ Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas después de impuestos. Se consignan tasas de ventanilla, que corresponden al promedio de las determinadas por las instituciones de crédito a la apertura.

d/ Hasta 1992 el dato es a 60 días.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO DE VALORES EN RENTA FIJA Y EN INSTRUMENTOS DEL MERCADO DE DINERO EN COLOCACION PRIMARIA
1980-1999
(Por ciento)

CUADRO 18.27
1ª Parte

PERIODO	CETES a/ A 28 DIAS	CETES a/ A 90 DIAS	CETES a/ A 181 DIAS	CETES a/ A 364 DIAS	ACEPTACIONES BANCARIAS b/ A 14 DIAS	ACEPTACIONES BANCARIAS b/ A 28 DIAS	TESOBONOS A 28 DIAS	TESOBONOS A 91 DIAS	PAGARE BANCARIO BURSATIL (a 28 días) c/
1980	SC	28.10	SC	SC	SC	SC	SC	SC	-
1985	71.72	74.99	SC	SC	71.50	74.09	SC	SC	-
1990	25.94	26.06	25.08	25.12	26.50	28.50	12.00	SC	SC
1991	16.64	17.35	16.69	16.34	14.37	20.76	9.06	SC	SC
1992	16.84	17.38	17.88	18.94	26.12	25.89	3.38	SC	26.18
1993	11.78	11.69	11.37	11.03	19.20	13.80	SC	5.10	13.55
1994	20.07	19.31	15.24	15.12	SC	28.14	SC	7.89	SC
1995	48.65	48.06	46.36	SC	SC	51.39	SC	SC	51.55
1996	27.23	26.51	25.70	25.71	SC	SC	SC	SC	28.71
1997	18.85	19.88	20.00	20.04	SC	SC	SC	SC	20.38
1998	33.66	34.35	SC	SC	SC	SC	SC	SC	36.51
1999	16.45	17.65	18.30	18.76	SC	SC	SC	SC	18.66

CUADRO 18.27
2ª Parte y última

PERIODO	PAPEL COMERCIAL b/ A 14 DIAS	PAPEL COMERCIAL b/ A 28 DIAS	PAPEL COMERCIAL b/ A 91 DIAS	BONDES A 364 DIAS	BONDES A 532 DIAS	BONDES A 728 DIAS	AJUSTABONOS A 1092 DIAS	AJUSTABONOS A 1820 DIAS
1980	-	-	30.15	SC	SC	SC	SC	SC
1985	74.27	76.17	79.16	SC	SC	SC	SC	SC
1990	30.16	30.11	28.86	26.42	SC	26.59	7.52	7.52
1991	21.72	23.45	23.19	SC	SC	SC	4.53	4.43
1992	25.11	27.21	27.02	22.98	SC	23.00	SC	SC
1993	19.92	17.46	17.92	12.01	SC	11.58	5.10	5.15
1994	31.35	21.11	SC	SC	SC	SC	SC	SC
1995	54.56	54.31	SC	SC	SC	2.16	SC	SC
1996	32.22	32.99	30.94	SC	SC	1.42	SC	SC
1997	20.79	20.73	SC	SC	SC	SC	SC	SC
1998	41.33	38.08	SC	SC	SC	SC	SC	SC
1999	22.29	19.57	SC	SC	SC	0.68	SC	SC

NOTA: Cotizaciones a diciembre de cada año; promedio ponderado de cotizaciones.
a/ El plazo de 28 días, comprende los rendimientos de las colocaciones primarias de CETES de 27, 28 y 29 días; el plazo de 91 días incluye los rendimientos de las emisiones de CETES de 90 y 91 días y el plazo de 181 días, comprende los rendimientos de las colocaciones de CETES de 181 y 182 días.
b/ El papel comercial y las aceptaciones bancarias se empezaron a negociar en la bolsa en octubre de 1980, y en septiembre de 1984, respectivamente. Los pagarés de la Tesorería de la Federación, con valor nominal en dólares y pagaderos en moneda nacional, se colocaron en el mercado por primera vez en agosto de 1986.
c/ Se empezó a negociar en abril de 1988.
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACION EN MONEDA NACIONAL POR MES
1980-1999
(Tasas en por ciento anual)

CUADRO 18.28
1ª Parte

PERIODO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	17.90	18.39	19.20	19.83	20.39	20.47
1985	47.17	47.33	49.36	51.93	53.76	54.92
1990	42.08	44.87	47.15	47.20	42.62	35.16
1991	27.14	25.71	24.29	23.62	23.10	21.79
1992	18.98	18.22	16.60	15.75	15.56	16.01
1993	22.79	22.72	21.31	20.16	19.75	18.68
1994	13.22	11.96	11.53	14.16	17.03	17.18
1995	29.87	35.98	56.82	70.26	57.86	46.39
1996	40.18	35.91	39.12	35.21	29.38	27.05
1997	24.08	21.06	21.10	21.07	18.73	18.78
1998	16.98	17.03	17.37	17.66	16.85	17.24
1999	28.31	26.90	22.84	19.16	17.82	18.62

CUADRO 18.28
2ª Parte y última

PERIODO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	20.53	20.82	21.51	22.42	22.77	24.25
1985	57.00	59.06	60.98	62.29	63.39	65.66
1990	33.05	31.27	31.11	31.52	29.56	29.23
1991	20.99	20.55	21.72	21.29	20.52	19.95
1992	18.07	19.54	20.16	21.86	21.79	22.76
1993	17.36	16.91	16.18	15.57	16.62	14.68
1994	17.82	17.16	16.73	15.96	16.34	16.96
1995	41.42	37.10	34.61	37.08	47.54	46.54
1996	29.18	27.52	24.92	25.04	28.03	26.97
1997	18.05	17.34	17.18	16.56	17.74	17.79
1998	17.75	19.05	27.54	29.28	27.76	28.56
1999	18.08	18.17	17.94	17.25	16.26	15.42

NOTA: Las cifras corresponden al costo promedio ponderado del conjunto de bancos múltiples. Incluye depósitos bancarios a plazo, pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, otros depósitos (excepto vista y ahorro), aceptaciones bancarias y papel comercial con aval bancario.
FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

TIPO DE CAMBIO DEL PESO CON RESPECTO AL DOLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA POR MES 1980-1999

CUADRO 18.29
1ª Parte

(Pesos por dólar)

PERIODO	COTIZACIONES AL FINAL DE CADA MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980	0.0228	0.0229	0.0229	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0231	0.0231	0.0232	0.0233
1985	0.1977	0.2025	0.2084	0.2151	0.2216	0.2275	0.2808	0.2903	0.3034	0.3198	0.3388	0.3682
1990	2.6750	2.7030	2.7330	2.7640	2.7946	2.8178	2.8434	2.8682	2.8906	2.9170	2.9342	2.9454
1991	2.9590	2.9702	2.9810	2.9946	3.0070	3.0182	3.0314	3.0434	3.0558	3.0682	3.0731	3.0710
1992	3.0660	3.0608	3.0835	3.0790	3.1134	3.1225	3.1141	3.0810	3.1161	3.1321	3.1159	3.1154
1993	3.0939	3.0938	3.0976	3.1022	3.1227	3.1212	3.1189	3.1145	3.1178	3.1176	3.1125	3.1059
1994	3.1063	3.2075	3.3598	3.2673	3.3145	3.3918	3.4019	3.3794	3.4040	3.4300	3.4498	5.3250
1995	5.6950	5.8375	6.8175	5.7850	6.1775	6.3092	6.0882	6.3114	6.4195	7.1717	7.6517	7.6425
1996	7.3908	7.5390	7.5479	7.4042	7.4095	7.6108	7.6135	7.4930	7.5374	7.9172	7.8700	7.8509
1997	7.8393	7.7844	7.8905	7.9267	7.9085	7.9577	7.8088	7.7548	7.8199	8.1033	8.2000	8.0833
1998	8.3603	8.5832	8.5165	8.4818	8.8802	9.0407	8.9178	9.9600	10.1062	10.1575	9.9404	9.8650
1999	10.1745	9.9357	9.5158	9.2871	9.7498	9.4875	9.3827	9.3819	9.3582	9.6504	9.3550	9.5143

CUADRO 18.29
2ª Parte y última

PERIODO	COTIZACIONES PROMEDIO DEL MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0231	0.0232
1985	0.1953	0.2003	0.2058	0.2122	0.2186	0.2250	0.2418	0.2853	0.2972	0.3120	0.3289	0.3549
1990	2.6604	2.6900	2.7195	2.7502	2.7804	2.8074	2.8317	2.8565	2.8810	2.9054	2.9278	2.9409
1991	2.9532	2.9650	2.9769	2.9890	3.0012	3.0134	3.0256	3.0380	3.0502	3.0624	3.0698	3.0700
1992	3.0685	3.0636	3.0664	3.0680	3.0980	3.1185	3.1165	3.0913	3.0862	3.1185	3.1198	3.1182
1993	3.1100	3.0989	3.1083	3.0955	3.1227	3.1213	3.1236	3.1126	3.1127	3.1142	3.1553	3.1077
1994	3.1075	3.1115	3.2841	3.3536	3.3120	3.3607	3.4009	3.3821	3.3998	3.4158	3.4426	3.9308
1995	5.5133	5.6854	6.7019	6.2996	5.9627	6.2232	6.1394	6.1909	6.3025	6.6911	7.6584	7.6597
1996	7.5048	7.5042	7.5736	7.4713	7.4345	7.5425	7.6229	7.5141	7.5447	7.6851	7.9189	7.8767
1997	7.8299	7.7926	7.9628	7.9037	7.9057	7.9465	7.8857	7.7843	7.7792	7.8114	8.2837	8.1360
1998	8.1798	8.4932	8.5689	8.4996	8.5612	8.8948	8.9040	9.2596	10.2154	10.1523	9.9874	9.9117
1999	10.1104	10.0150	9.7694	9.4461	9.3623	9.5418	9.3671	9.3981	9.3403	9.5403	9.4205	9.4151

NOTA: Este tipo de cambio es determinado por el Banco de México (FIX) el segundo día hábil bancario inmediato anterior y publicado en el Diario Oficial de la Federación el día hábil bancario inmediato previo. En ausencia de que se pacte lo contrario, este tipo de cambio se utiliza para liquidar obligaciones que se contraigan dentro y fuera de la República Mexicana, para ser cumplidas dentro de ésta.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

INDICES DE PRECIOS Y COTIZACIONES GENERAL Y POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES 1980-1999

(Base 1978=100.0)

CUADRO 18.30
1ª Parte

PERIODO	INDICE GENERAL MAXIMO	INDICE GENERAL MINIMO	INDICE GENERAL ULTIMO	SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ INDUSTRIA EXTRACTIVA	SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION
1980	1.4	1.1	1.4	3.4	1.5
1985	11.4	3.5	11.2	11.4	10.5
1990	683.6	417.4	628.8	797.3	528.0
1991	1 459.3	567.1	1 431.5	854.0	770.6
1992	1 907.4	1 252.1	1 759.4	1 346.3	813.4
1993	2 602.6	1 504.2	2 602.6	1 948.6	1 400.2
1994	2 881.2	1 957.3	2 375.7	3 588.4	1 336.4
1995	2 834.4	1 447.5	2 778.5	7 485.5	1 722.3
1996	3 433.8	2 736.4	3 361.0	6 122.6	2 330.3
1997	5 369.5	3 359.5	5 229.4	7 882.7	3 492.3
1998	5 204.0	2 856.1	3 959.7	6 985.0	2 873.9
1999	7 129.9	3 300.4	7 129.9	9 893.6	3 280.8

CUADRO 18.30
2ª Parte y última

PERIODO	SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ CONSTRUCCION	COMERCIO	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	SERVICIOS	VARIOS b/
1980	3.5	1.3	0.8	1.1	1.1
1985	36.2	13.5	5.6	8.4	5.8
1990	1 052.7	1 195.6	1 269.8	153.3	359.1
1991	3 353.6	2 057.4	4 340.0	298.9	574.9
1992	3 621.8	3 277.0	5 512.3	391.6	715.5
1993	6 614.3	5 021.3	6 848.2	541.9	1 233.0
1994	6 301.7	4 692.8	6 452.0	369.6	1 467.2
1995	6 483.7	4 135.5	8 058.3	289.8	1 880.0
1996	7 891.5	5 565.5	8 260.2	340.1	3 017.0
1997	9 806.0	11 377.0	14 342.5	461.5	4 362.3
1998	5 744.1	7 695.7	13 874.5	271.7	2 752.1
1999	10 889.7	11 727.6	31 176.3	587.2	3 846.8

NOTA: Base 0.78 puntos de octubre de 1978.
a/ Indices de fin de periodo.
b/ Incluye principalmente empresas controladoras.
FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

MONTOS DE LAS OPERACIONES EN EL MERCADO BURSATIL POR TIPO DE VALOR
1990-98
(Millones de pesos)

CUADRO 18.31
1ª Parte

VALORES	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**2 243 705**	**5 233 118**	**11 146 164**	**14 432 193**	**13 293 962**
Renta variable	54 207	119 602	156 465	203 756	298 646
Instrumentos de deuda	2 189 498	5 113 516	10 989 699	14 228 437	12 995 316
CETES	1 969 971	4 632 914	10 172 951	1 423 428	11 559 533
BONDES	81 338	116 562	241 891	12 132 324	581 832
AJUSTABONOS	12 986	269 574	476 806	556 673	633 040
TESOBONOS	3 312	1 004	8 588	6 195	124 118
Bonos bancarios	11 197	6 276	2 724	11 074	10 584
Obligaciones	6 769	14 994	24 565	34 631	30 698
Pagares a mediano plazo	-	2 289	6 980	6 332	5 684
Papel comercial	86 817	63 849	46 036	45 792	43 736
Otros instrumentos de deuda	17 108	6 053	9 158	11 989	6 091

CUADRO 18.31
2ª Parte y última

VALORES	1995	1996	1997	1998
Total	**5 054 248**	**10 353 286**	**17 594 355**	**13 709 014**
Renta variable	227 322	331 720	438 315	333 081
Instrumentos de deuda	4 826 926	10 021 566	17 156 040	13 375 933
CETES	1 352 771	1 346 477	5 690 387	4 306 422
BONDES	1 498 714	2 003 391	6 568 105	3 490 099
AJUSTABONOS	1 351 891	3 388 803	1 205 071	213 640
TESOBONOS	253 432	-	-	-
Bonos bancarios	5 570	12 478	15 920	165 061
Obligaciones	27 541	15 251	7 514	8 458
Pagares a mediano plazo	4 020	6 600	17 483	803 713
Papel comercial	176 073	133 891	301 066	318 012
Otros instrumentos de deuda	156 915	3 114 675	3 350 495	4 070 528

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. A partir de 1996 excluyen los reportos vencidos de los montos operados

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

CIRCULACION Y TENENCIA DE VALORES GUBERNAMENTALES DEL BANCO DE MEXICO POR TIPO DE INSTRUMENTO 1980-1999

CUADRO 18.32
1ª Parte

(Millones de pesos)

PERIODO	TOTAL	CETES	PETRO-BONOS	BONOS DE DEUDA PUBLICA	PAGARES DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION	BONOS DE DESARROLLO a/
1980	618	54	14	550	-	-
1985	6 047	2 360	433	3 115	-	-
1990	161 432	72 001	843	6 504	1 530	64 513
1991	170 315	72 375	-	-	48	57 953
1992	133 403	59 338	-	-	-	36 848
1993	135 611	81 014	-	-	-	17 036
1994	171 306	39 701	-	-	-	8 316
1995	135 221	48 590	-	-	-	44 970
1996	160 760	62 114	-	-	-	67 849
1997	227 928	94 008	-	-	-	81 768
1998	331 614	111 948	-	-	-	146 416
1999	452 554	129 045	-	-	-	243 500

CUADRO 18.32
2ª Parte y última

PERIODO	OBLIGACIONES DE EMPRESAS PUBLICAS	AJUSTABONOS	TESOBONOS	UDIBONOS	OTROS VALORES b/
1980	-	-	-	-	-
1985	12	-	-	-	127
1990	475	14 311	1 202	-	53
1991	-	38 988	927	-	24
1992	-	36 271	922	-	24
1993	-	33 695	3 842	-	24
1994	-	28 602	94 679	-	8
1995	-	39 309	2 352	-	1
1996	-	25 440	-	5 357	1
1997	-	15 473	-	36 678	1
1998	-	10 417	-	62 833	1
1999	-	-	-	80 008	1

NOTA: Saldos al final del periodo. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

a/ Bonos a 365 días de plazo.

b/ Incluye Bonos de indemnización bancaria y BORES.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

OPERACIONES DEL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE EMISOR DE LOS INSTRUMENTOS
1990-98

(Millones de pesos)

CUADRO 18.33
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	GUBERNAMENTALES a/				
		TOTAL	CETES b/	BONDES c/	TESOBONOS	BONOS DEL GOBIERNO FEDERAL COLOCADOS EN EL EXTERIOR
1990	2 204 486	2 100 147	1 969 658	81 875	3 345	-
1991	5 085 557	5 020 061	4 632 914	116 562	1 004	-
1992	10 954 293	10 900 120	10 172 952	241 774	8 588	-
1993	14 177 413	14 121 982	1 423 428	12 135 666	6 215	-
1994	12 944 941	12 898 524	11 559 534	581 832	124 118	-
1995	2 371 083	2 198 301	680 606	740 410	118 626	-
1996	9 999 864	6 738 670	1 346 476	2 002 973	-	-
1997	10 368 753	6 824 464	2 917 211	1 936 170	-	244
1998 P/	12 583 552	8 010 160	4 306 422	1 889 742	-	1 279

CUADRO 18.33
2ª Parte

PERIODO	GUBERNAMENTALES a/		PRIVADOS			
	BONDES UDIS	AJUSTA-BONOS	TOTAL	PAPEL COMERCIAL	CERTIFICADOS DE DEPOSITO	CERTIFICADOS DE PARTICIPACION ORDINARIA AMORTIZABLE
1990	-	45 269	87 665	87 665	0	0
1991	-	269 581	64 733	63 878	203	652
1992	-	476 806	48 209	46 036	0	2 173
1993	-	556 673	48 940	45 791	0	3 149
1994	-	633 040	44 725	43 736	8	981
1995	-	658 659	172 552	172 512	8	32
1996	418	3 388 803	134 411	133 886	6	516
1997	1 366 957	603 882	299 938	297 303	500	1 360
1998 P/	1 600 356	212 361	347 083	318 012	2 829	26 242

OPERACIONES DEL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE EMISOR DE LOS INSTRUMENTOS
1990-98

CUADRO 18.33
3ª Parte

(Millones de pesos)

PERIODO	PRIVADOS		BANCARIOS			
	CERTIFICADOS DE PARTICIPACION ORDINARIA DE DESCUENTO	CERTIFICADOS DE PARTICIPACION INMOBILIARIA	TOTAL	ACEPTACIONES BANCARIAS	PAGARE CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO	BONOS DE DESARROLLO INDUSTRIAL
1990	-	-	16 674	69	8 672	7 933
1991	-	-	763	3	1	759
1992	-	-	5 964	738	4 816	401
1993	-	-	6 491	910	5 495	35
1994	-	-	1 692	51	1 600	27
1995	-	-	230	44	157	28
1996	-	3	3 126 783	1 014	114	23
1997	775	0	3 244 351	62 772	427 032	136
1998 P/	0	0	4 226 309	171 185	2 032 799	75

CUADRO 18.33
4ª Parte y última

PERIODO	BANCARIOS			GRUPOS BANCARIOS
	BONOS DE DESAROLLO	BONOS BANCARIOS PARA LA VIVIENDA	PAGARE MEDIANO Y CORTO PLAZO	
1990	0	-	-	-
1991	0	-	-	-
1992	9	-	-	-
1993	51	-	-	-
1994	14	-	-	-
1995	1	0	0	-
1996	10 707	9	2 980	3 111 936
1997	12 896	0	17 483	2 724 032
1998 P/	164 986	0	19 990	1 837 274

a/ No incluye reportos vencidos.
b/ Para el periodo 1990-94 incluye CETES mismo día.
c/ Para 1997 y 1998 contempla Bonos de desarrollo del gobierno federal a 28 y 91 días.
FUENTE: BMV, S. A. de C. V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

MONTOS EMITIDOS, AMORTIZADOS, SALDOS EN CIRCULACION Y TASAS DE RENDIMIENTO EN EL MERCADO PRIMARIO SEGUN TIPO DE EMISOR E INSTRUMENTO 1991-99

CUADRO 18.34
2ª Parte y última

(Millones de pesos)

INSTRUMENTO	1995	1996	1997	1998	1999
Gubernamental					
CETES					
Monto emitido a/	175 970.0	201 000.0	626 350.0	625 100.0	741 100.0
Monto amortizado	183 715.0	184 950.0	411 850.0	690 500.0	744 500.0
Saldo en circulación	64 850.0	80 900.0	295 400.0	230 000.0	226 600.0
Tasa de rendimiento b/	48.6	31.3	19.8	24.7	21.4
TESOBONOS					
Monto emitido a/	37 997.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Monto amortizado	285 460.4	12 196.0	0.0	0.0	0.0
Saldo en circulación	12 196.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tasa de rendimiento b/	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0
BONDES c/					
Monto emitido a/	58 340.0	45 300.0	108 500.0	77 000.0	319 000.0
Monto amortizado	7 070.0	25 560.0	41 460.0	79 900.0	209 000.0
Saldo en circulación	60 620.0	80 360.0	147 400.0	144 500.0	254 500.0
Tasa de rendimiento b/	52.1	32.8	20.9	36.7	22.4
BONDES denominados en unidades de inversión					
Monto emitido a/	-	15 311.6	114 973.2	131 003.4	97 165.2
Monto amortizado	-	0.0	0.0	0.0	15 311.6
Saldo en circulación	-	15 311.6	130 284.8	261 288.2	343 141.8
Tasa de rendimiento b/	-	7.5	6.1	6.4	1.3
AJUSTABONOS					
Monto emitido a/	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Monto amortizado	2 600.0	12 180.0	8 145.0	2 940.0	5 190.0
Saldo en circulación	28 455.0	16 275.0	8 130.0	5 190.0	0.0
Tasa de rendimiento b/	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Privado					
Aceptaciones bancarias					
Monto emitido	45.0	18.0	0.0	0.0	-
Monto amortizado	45.0	22.0	0.0	0.0	-
Saldo en circulación	4.0	0.0	0.0	0.0	-
Tasa de rendimiento b/	53.1	36.7	0.0	0.0	-
Papel comercial					
Monto emitido	157 239.0	126 825.5	267 716.1	299 969.0	342 663.7
Monto amortizado	156 802.9	128 717.5	255 964.2	293 739.2	341 023.3
Saldo en circulación	4 493.8	2 601.8	14 353.7	20 583.3	22 223.8
Tasa de rendimiento b/	59.1	35.5	22.6	26.7	24.0
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento					
Monto emitido	160.0	103.0	233.0	52.0	52.0
Monto amortizado	190.0	77.0	263.0	52.0	52.0
Saldo en circulación	8.0	34.0	4.0	4.0	4.0
Tasa de rendimiento b/	52.6	32.9	21.4	27.0	24.1

NOTA: Para 1997 la tasa de rendimiento se refiere al promedio aritmético de las tasas en el año.
a/ Incluye BANXICO y títulos en tesorería.
b/ Promedio ponderado mensual equivalente a plazo de 28 días.
c/ Bonos de Desarrollo del gobierno federal a 28 días.
FUENTE: BMV, S. A. de C. V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

SALDOS EN CIRCULACION DE VALORES DE RENTA FIJA SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO 1992-99

CUADRO 18.35
1ª Parte

(Millones de pesos)

INSTRUMENTO	1992	1993	1994	1995
Total	**34 096.3**	**53 997.9**	**61 631.1**	**70 061.5**
Obligaciones	-	-	-	-
Obligaciones con garantía fiduciaria	150.0	-	-	-
Obligaciones capitalizables	466.8	298.5	249.6	250.8
Obligaciones convertibles	32.1	20.7	18.5	7.9
Obligaciones hipotecarias	1 469.1	1 191.5	847.0	733.5
Obligaciones quirografarias	9 661.0	10 288.6	8 428.7	6 317.0
Obligaciones subordinadas	4 922.4	8 919.6	11 296.3	18 569.0 a/
Bonos bancarios para la vivienda	1 275.2	1 031.1	288.1	445.9
Bonos del gobierno federal colocados en el extranjero	-	-	-	-
Pagaré quirografario	4 251.5	5 476.6	5 026.2	5 724.8
Pagaré con aval	1 872.3	2 562.9	2 554.6	1 259.0
Pagaré fiduciario	242.7	644.8	1 267.2	1 112.9
Pagaré indizado	-	50.0	209.4	239.9
Pagaré financiero	2 804.0	6 088.4	6 600.4	3 837.9
Pagaré a corto plazo	-	-	-	70.0
Bonos bancarios	1 080.0	7 130.0	13 955.0	18 750.0
Bonos bancarios de desarrollo	2 792.7	6 007.2	5 235.6	4 748.1
Bonos bancarios de infraestructura	1 734.6	1 744.8	1 639.6	1 682.9
Bonos de reestructuración urbana	10.6	7.1	3.8	-
Certificados de participación inmobiliaria b/	215.8	220.1	177.9	141.2
Certificados de participación Ordinaria amortizable	1 016.6	2 189.8	3 630.8	5 893.6
Certificados de plata	98.9	126.2	202.4	277.1

SALDOS EN CIRCULACION DE VALORES DE RENTA FIJA SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO 1992-99

CUADRO 18.35
2ª Parte y última

(Millones de pesos)

INSTRUMENTO	1996	1997 P/	1998 P/	1999 P/
Total	**85 569.9**	**84 965.0**	**87 375.2**	**133 791.4**
Obligaciones	-	-	-	915.8
Obligaciones con garantía fiduciaria	-	-	-	-
Obligaciones capitalizables	252.5	84.8	39.4	426.2
Obligaciones convertibles	1.3	700.5	781.2	600.8
Obligaciones hipotecarias	386.0	247.5	157.2	105.1
Obligaciones quirografarias	4 491.8	2 796.2	2 345.3	994.5
Obligaciones subordinadas	17 618.5 c/	17 313.2 d/	14 549.8 d/	11 757.9 d/
Bonos bancarios para la vivienda	-	-	-	-
Bonos del gobierno federal colocados en el extranjero	-	-	-	29 207.2
Pagaré quirografario	9 041.0	19 398.6	28 147.3	29 978.0
Pagaré con aval	858.9	25.1	-	-
Pagaré fiduciario	1 427.8	1 180.2	1 073.1	196.1
Pagaré indizado	280.4	266.8	-	-
Pagaré financiero	1 082.4	493.6	475.0	445.0
Pagaré a corto plazo	-	-	-	-
Bonos bancarios	31 137.3	23 737.9	26 057.3	8 175.2
Bonos bancarios de desarrollo	4 403.5	2 800.0	2 400.0	27 358.7
Bonos bancarios de infraestructura	1 682.9	1 518.3	1 196.8	13 149.6
Bonos de reestructuración urbana	-	-	-	-
Certificados de participación Inmobiliaria b/	7.6	-	-	-
Certificados de participación Ordinaria amortizable	12 898.0	14 402.3	10 152.8	10 481.2
Certificados de plata	-	-	-	-

NOTA: Saldos al 30 de diciembre de cada año.
a/ Incluye obligaciones subordinadas convertibles.
b/ Incluye certificados de participación inmobiliaria capitalizable.
c/ Comprende obligaciones subordinadas convertibles y quirografarias.
d/ Incluye obligaciones subordinadas convertibles.
FUENTE: BMV, S. A. de C. V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

VALOR DE LAS OPERACIONES DEL MERCADO DE CAPITALES SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO 1991-99
(Millones de pesos)

CUADRO 18.36
1ª Parte

INSTRUMENTO	1991	1992	1993	1994
Total	**106 816**	**147 535**	**241 989**	**324 497**
Renta variable a/	**82 201**	**112 245**	**187 433**	**274 115**
Industriales, comerciales y servicios	62 327	98 287	177 755	265 941
Seguros y fianzas	341	336	856	1 028
Casas de bolsa	2 209	519	1 402	108
Acciones bancarias	15 145	11 805	2 716	194
Sociedades de inversión	2 178	1 275	2 931	5 016
Warrants	-	23	1 761	1 648
Bonos indexados	-	-	13	180
Renta fija	**24 615**	**35 290**	**54 557**	**50 382**
Obligaciones industriales	13 057	16 197	15 637	12 579
Obligaciones subordinadas	1 938	8 368	18 994	18 120
Bonos bancarios de desarrollo	2 128	2 013	10 770	10 178
Bonos de renovación urbana	2	9	0	4
Bonos bancarios para la vivienda	3 189	301	219	365
Certificados de participación inmoviliaria	143	73	71	-
Certificados de participación ordinarios	264	1 349	2 363	3 453
Pagaré mediano plazo	2 289	2 029	1 696	1 763
Pagaré mediano plazo con aval bancario	-	1 848	712	1 114
Pagaré mediano plazo con garantía Fiduciaria	0	263	494	787
Pagaré financiero	0	2 841	3 600	2 020
Petrobonos	1 606	-	-	-
Pagaré a corto plazo	-	-	-	-

VALOR DE LAS OPERACIONES DEL MERCADO DE CAPITALES SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO 1991-99

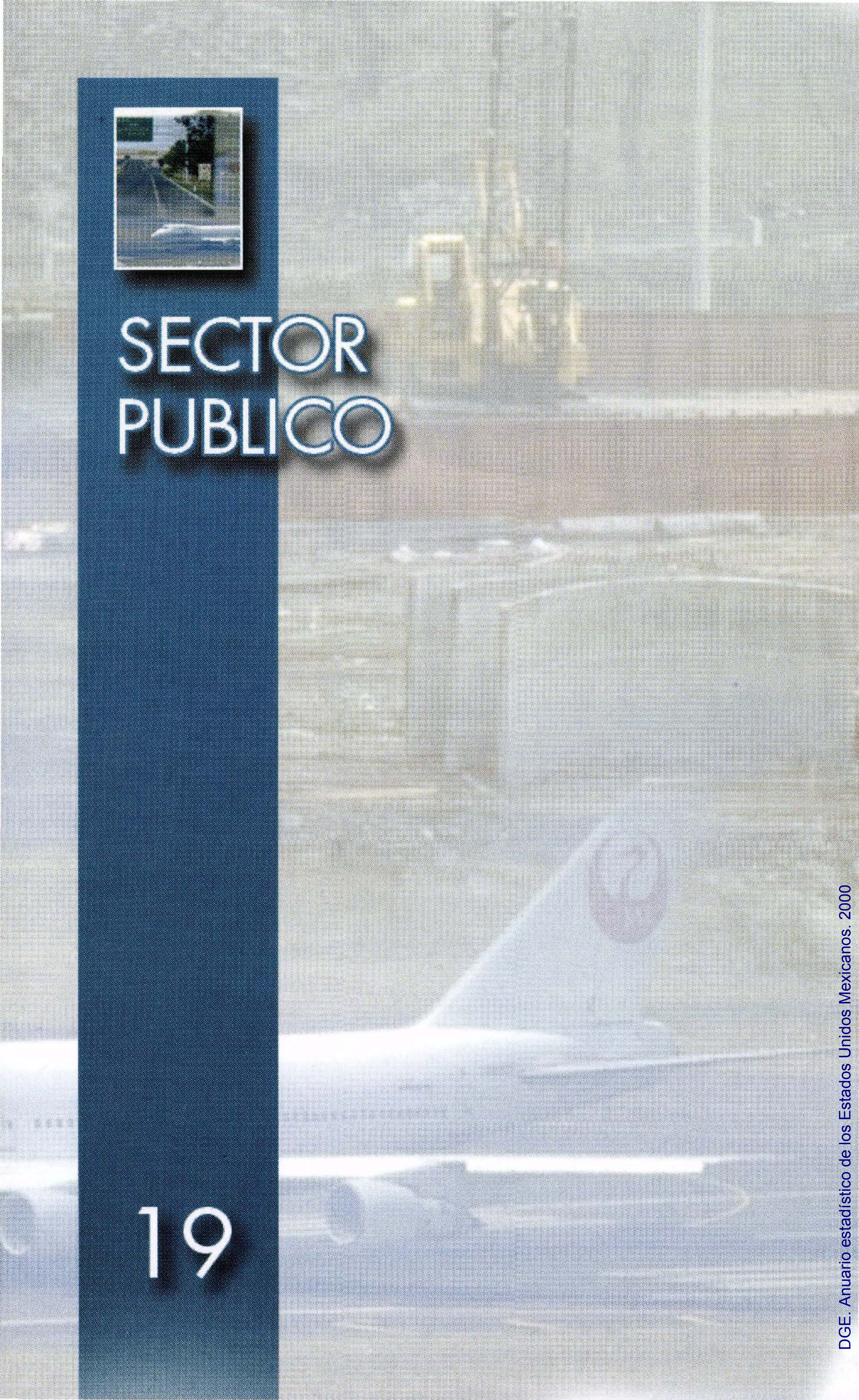
(Millones de pesos)

CUADRO 18.36
2ª Parte y última

INSTRUMENTO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**262 750**	**299 960**	**396 609**	**341 741**	**402 253**
Renta variable a/	**212 637**	**278 777**	**389 094**	**333 081**	**398 615**
Industriales, comerciales y servicios	207 017	275 097	384 904	273 892	330 489
Seguros y fianzas	367	419	262	-	-
Casas de bolsa	NS	NS	NS	NS	-
Acciones bancarias	10	17	5	NS	3
Sociedades de inversión	4 139	2 517	3 214	3 404	4 384
Warrants	1 075	727	707	186	1 008
Bonos indexados	29	NS	1	NS	-
Renta fija	**50 113**	**21 182**	**7 514**	**8 660**	**3 638**
Obligaciones industriales	7 615	4 054	1 778	779	524
Obligaciones subordinadas	19 926	11 197	5 736	7 680	2 141
Bonos bancarios de desarrollo	5 511	1 502	-	-	-
Bonos de renovación urbana	-	-	-	-	-
Bonos bancarios para la vivienda	41	37	-	-	-
Certificados de participación inmobiliaria	-	-	-	-	-
Certificados de participación ordinarios	12 999	772	-	201	973
Pagaré mediano plazo	2 995	3 058	-	-	-
Pagaré mediano plazo con aval bancario	189	303	-	-	-
Pagaré mediano plazo con garantía Fiduciaria	227	168	-	-	-
Pagaré financiero	479	92	-	-	-
Petrobonos	-	-	-	-	-
Pagaré a corto plazo	130	-	-	-	-

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Excluye las ofertas públicas de compra y venta.
FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).


MEXICO
IRAPUATO
SILAO
45
60



SECTOR PUBLICO

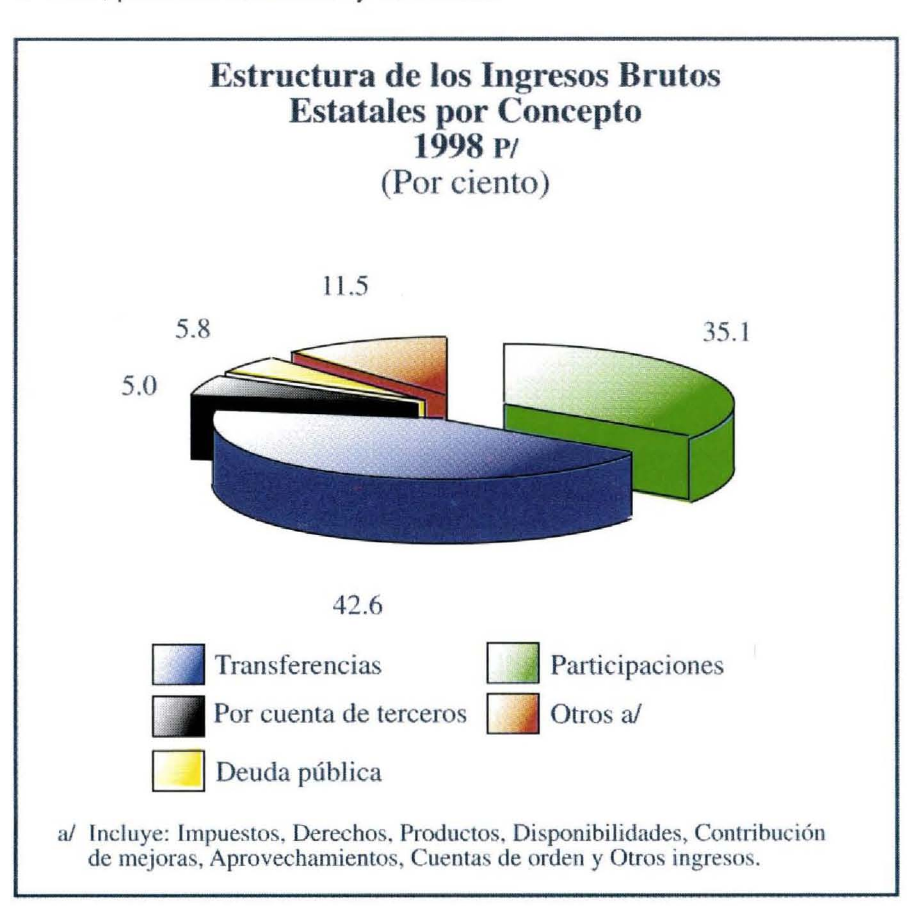
19

El contenido de este capítulo se estructura, en primer lugar, con estadísticas relativas a la situación financiera del sector público (gobierno federal, organismos y empresas dentro del presupuesto y extrapresupuestales); a continuación se presenta la información sobre balance del sector paraestatal controlado, gasto público, inversión pública federal ejercida por sector y participaciones federales; así como datos referentes a las finanzas públicas locales (ingresos y egresos estatales, municipales y del Gobierno del Distrito Federal).

Por otra parte, se presenta información relativa al ejercicio de los recursos en el combate a la pobreza y, por primera vez, del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), datos sobre la cuenta de producción del sector público y de los gobiernos estatales

Fundamentalmente son cuatro las fuentes de las que se obtuvo la información sobre este tema, destacando la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (*Cuenta de la Hacienda Pública Federal* e *Informes sobre la Gestión Pública*); en segundo término el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** que aporta la estadística sobre finanzas públicas estatales y municipales y la del SCNM; y por último, el *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal.

En este capítulo, la cobertura temporal de las series corresponde a 1980, 1985 y de 1990 a 1998 para el caso de las finanzas locales, y a 1999, para las federales y el SCNM.



BALANCE FINANCIERO DEL SECTOR PUBLICO CUADRO 19.1

1980-1999 1ª Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Balance Público	**(293)**	**(3 902)**	**(19 266)**	**(4 725)**	**16 361**	**8 243**
Balance presupuestal	(251)	(3 363)	(16 514)	(3 464)	16 068	8 546
Gobierno federal	(134)	(3 581)	(19 436)	(1 990)	15 959	4 156
Organismos y empresas bajo control directo presupuestal	(117)	219	2 922	(1 474)	108	4 390
Balance de organismos y empresas bajo control indirecto presupuestal	(42)	(539)	(2 753)	(1 261)	294	(303)
Balance público primario	**(135)**	**1 752**	**52 965**	**45 564**	**58 159**	**42 003**
Pago de intereses totales	**157**	**5 654**	**68 405**	**48 609**	**41 211**	**33 598**

CUADRO 19.1

2ª Parte y última

CONCEPTO	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Balance Público	**(1 735)**	**(201)**	**283**	**(23 011)**	**(47 919)**	**(52 509)**
Balance presupuestal	(4 473)	(3 174)	(3 260)	(19 535)	(47 564)	(52 044)
Gobierno federal	(9 927)	(14 781)	(11 479)	(43 172)	(67 300)	(80 041)
Organismos y empresas bajo control directo presupuestal	5 454	11 607	8 219	23 638	19 736	27 997
Balance de organismos y empresas bajo control indirecto presupuestal	2 739	2 974	4 196	(3 477)	(355)	(465)
Balance público primario	**29 458**	**85 803**	**108 910**	**111 434**	**65 667**	**116 779**
Pago de intereses totales	**33 191**	**85 090**	**110 805**	**130 592**	**111 750**	**164 569**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: Para 1980-1996: SHCP. Página en internet *www.shcp.gob.mx*.

Para 1997-99: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto trimestre* (varios años).

FINANCIAMIENTO DEL BALANCE PUBLICO
1980-1999
(Millones de pesos)

CUADRO 19.2
1ª Parte

CONCEPTO	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Balance público de caja	**293**	**3 902**	**19 266**	**4 725**	**(16 361)**	**(8 243)**
Recursos externos	115	(243)	(730)	(8 269)	(5 320)	(6 128)
Recursos internos	177	4 145	19 997	12 993	(11 041)	(2 115)
Banco de México	143	1 989	2 017	3 089	15 056	(24 586)
Valores gubernamentales a/	22	507	20 363	(12 375)	3 286	37 778
Sistema bancario	12	1 649	(2 384)	21 906	(29 384)	(15 306)
Otros	0	0	0	373	0	0

CUADRO 19.2
2ª Parte y última

CONCEPTO	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Balance público de caja	**1 735**	**201**	**(283)**	**23 011**	**47 919**	**52 509**
Recursos externos	(3 848)	99 821	(6 855)	(26 967)	19 201	7 626
Recursos internos	5 583	(99 620)	6 572	49 978	28 718	44 883
Banco de México	17 676	57 717	(15 255)	(40 842)	(2 006)	(92 387)
Valores gubernamentales a/	(12 735)	(75 739)	25 165	80 051	119 569	175 320
Sistema bancario	642	(81 598)	(3 337)	10 769	(88 846)	(38 050)
Otros	0	0	0	0	0	0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a aquéllos en poder del sector privado no financiero.

FUENTE: Para 1980-1996: SHCP. Página en internet *www.shcp.gob.mx*.
Para 1997-99: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto trimestre* (varios años).

SITUACION FINANCIERA DEL SECTOR PUBLICO CUADRO 19.3

1980-1999

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Ingresos a/	**1 150**	**15 336**	**186 938**	**252 818**	**296 446**	**290 724**	**328 798**	**418 883**	**580 722**	**731 991**	**783 046**	**956 495**
Ingresos petroleros b/	374	7 260	60 239	67 705	76 651	80 704	91 074	148 799	220 935	266 520	252 990	311 027
Ingresos no petroleros	777	8 075	126 698	185 113	219 805	210 020	237 725	270 083	359 787	465 471	530 056	645 468
Gobierno federal	501	4 395	82 971	134 858	159 393	142 040	161 718	180 644	244 984	322 074	374 252	464 487
Organismos y empresas bajo control directo presupuestal c/	276	3 680	43 727	50 255	60 412	67 981	76 006	89 440	114 803	143 397	155 804	180 981
Gastos a/	**1 401**	**18 698**	**203 452**	**226 368**	**250 265**	**282 178**	**328 191**	**422 057**	**583 982**	**751 526**	**830 610**	**1 009 345**
Programable c/	1 072	11 259	112 868	144 259	172 333	201 968	244 630	282 615	396 132	516 317	595 276	704 684
No programables	329	7 440	90 584	82 109	77 932	80 210	83 560	139 442	187 850	235 209	235 334	304 661
Pago de intereses d/	145	5 554	67 118	48 227	40 847	33 333	32 920	84 769	110 463	130 187	111 264	164 346
Otros	184	1 885	23 466	33 882	37 085	46 876	50 640	54 673	77 388	105 021	124 070	140 315
Balance de organismos y empresas bajo control indirecto presupuestal e/	**(42)**	**(539)**	**(2 753)**	**(1 261)**	**294**	**(303)**	**2 739**	**2 974**	**3 543**	**(3 477)**	**(354)**	**863**
Balance presupuestal	**(251)**	**(3 363)**	**(16 514)**	**26 450**	**46 191**	**8 546**	**608**	**(3 174)**	**(3 260)**	**(19 535)**	**(47 564)**	**(52 851)**
Balance público f/	**(293)**	**(3 902)**	**(19 266)**	**25 189**	**46 485**	**8 243**	**3 346**	**(201)**	**283**	**(23 011)**	**(47 919)**	**(51 988)**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ En 1997 las cifras no consideran como ingreso y gasto, el traspaso de la reserva actuarial del IMSS, al gobierno federal, ya que ello significó un cambio de disponibilidades y no afectó al balance público.

b/ De 1980 a 1997 excluye impuestos pagados por PEMEX. Para 1998 comprende los ingresos propios de PEMEX, los derechos por hidrocarburos pagados por dicha entidad al gobierno federal y los ingresos tributarios asociados al sector petrolero.

c/ Excluye las aportaciones al ISSSTE y las transferencias a organismos y empresas bajo control directo presupuestal.

d/ De 1985 a 1993 incluye pasivos de posición corta que son las pérdidas cambiarias derivadas de la conversión a moneda nacional de los saldos de deuda denominados en moneda extranjera. Para 1998-99 se refiere al costo financiero, el cual incluye los recurso pagados por concepto de intereses, comisiones y gastos de la deuda pública, las erogaciones para los programas de apoyo a ahorradores y deudores de la banca.

e/ A partir de 1995 se excluye al DDF debido a su nueva situación jurídica.

f/ Para 1997 y 1998 considera los ingresos extraordinarios provenientes de la venta de empresas públicas.

FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto trimestre* (varios años).

SITUACION FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL
1980-1999

CUADRO 19.4

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Ingresos a/	**684**	**7 991**	**117 710**	**147 458**	**180 323**	**194 813**	**215 301**	**280 144**	**392 566**	**503 554**	**545 176**	**671 345**
Ingresos tributarios	485	4 862	79 251	101 641	126 764	143 154	160 317	170 306	226 006	312 115	404 225	518 377
Renta b/	247	1 923	32 972	42 991	57 945	69 221	72 900	73 706	97 162	135 101	169 476	213 384
Valor agregado	120	1 478	26 636	32 533	30 452	33 125	38 537	51 785	72 110	97 742	119 871	151 285
Producción y servicios	48	1 023	11 203	12 710	18 190	19 317	27 945	24 710	29 695	45 351	76 598	105 808
Importación	44	327	6 381	9 916	12 884	12 684	12 708	11 145	14 855	18 103	21 488	27 683
Otros c/	26	111	2 060	3 492	7 293	8 808	8 227	8 960	12 185	15 819	16 791	20 218
Ingresos no tributarios	199	3 129	38 459	45 817	53 559	51 659	54 984	109 839	166 560	191 439	140 951	152 968
Gasto	**810**	**11 632**	**136 933**	**145 602**	**163 920**	**185 189**	**221 202**	**293 037**	**403 083**	**543 759**	**610 332**	**752 166**
Programable	556	5 469	53 763	72 212	90 764	114 910	147 492	169 976	232 373	327 481	392 695	460 392
No programable	253	6 163	83 170	73 389	73 156	70 279	73 711	123 061	170 710	216 279	217 637	291 774
Pago de intereses d/	77	4 217	59 917	43 354	36 514	28 870	27 097	70 277	94 285	114 224	95 711	144 827
Otros	176	1 946	23 253	30 036	36 642	41 408	46 614	52 785	76 425	102 054	121 926	146 947
Otros gastos e/	**8**	**(60)**	**213**	**3 847**	**443**	**5 468**	**4 027**	**1 889**	**962**	**2 967**	**2 144**	**(780)**
Balance primario	**(57)**	**636**	**40 481**	**41 364**	**52 473**	**33 026**	**17 169**	**55 495**	**82 806**	**71 052**	**28 412**	**64 787**
Balance total f/	**(134)**	**(3 581)**	**(19 436)**	**(1 990)**	**15 959**	**4 156**	**(9 927)**	**(14 781)**	**(11 479)**	**(43 173)**	**(67 300)**	**(80 041)**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Para el año de 1997, las cifras no consideran el traspaso de la reserva actuarial del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) al gobierno federal.

b/ Incluye impuesto al activo de las empresas.

c/ Incluye Tenencia, Accesorios y No comprendidos.

d/ Se refiere al costo financiero que incluye: intereses comisiones y gastos de la deuda pública; las erogaciones para programas de saneamiento financiero; y, las erogaciones para los programas de apoyo a ahorradores y deudores de la banca.

e/ Incluye el gasto neto efectuado por el gobierno federal por cuenta de terceros (cuentas ajenas al presupuesto).

f/ Considera los ingresos extraordinarios provenientes de la venta de empresas.

FUENTE: SHCP. *Indicadores Económicos.* Página en internet *www.shcp.gob.mx.* Consulta hecha en julio del 2000.

SITUACION FINANCIERA DE ORGANISMOS Y EMPRESAS BAJO CONTROL DIRECTO PRESUPUESTAL CUADRO 19.5
1980-1999
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 a/	1999 P/
Ingresos	**494**	**7 577**	**71 136**	**77 762**	**89 274**	**99 768**	**113 375**	**144 139**	**194 726**	**236 905**	**248 825**	**296 577**
Venta de bienes y servicios	335	5 084	51 651	53 293	57 678	62 050	66 221	88 529	126 103	145 100	162 568	188 821
Cuotas a la seguridad social	104	1 013	15 308	20 231	26 061	31 906	38 776	41 713	52 339	60 846	63 891	79 345
Otros	54	1 480	4 177	4 238	5 535	5 812	8 378	13 896	16 284	30 959	22 365	28 411
Gasto total b/	**717**	**9 124**	**77 250**	**86 715**	**97 381**	**106 650**	**120 869**	**152 669**	**211 111**	**266 075**	**285 864**	**333 917**
Servicios personales	136	1 408	16 070	22 167	27 135	30 055	33 318	38 835	49 851	79 746	85 228	112 049
Otros de operación	274	5 010	39 170	40 959	46 486	52 627	56 372	69 666	94 860	119 155	130 407	147 138
Inversión	240	1 369	14 808	18 716	19 428	19 505	25 356	29 676	50 222	51 211	54 676	55 573
Pago de intereses	68	1 337	7 201	4 873	4 333	4 463	5 823	14 492	16 177	15 963	15 553	19 156
Balance antes transferencias	**(223)**	**(1 547)**	**(6 114)**	**(8 953)**	**(8 107)**	**(6 882)**	**(7 494)**	**(8 530)**	**(16 385)**	**(29 170)**	**(37 040)**	**(37 340)**
Transferencias del Gobierno Federal	106	1 766	9 036	7 479	8 215	11 272	12 948	20 137	24 604	52 808	56 776	65 337
Balance primario	**(49)**	**1 556**	**10 123**	**3 399**	**4 441**	**8 853**	**11 277**	**26 099**	**24 396**	**39 601**	**35 289**	**47 153**
Balance total	**(117)**	**219**	**2 922**	**(1 474)**	**109**	**4 390**	**5 454**	**11 607**	**8 219**	**23 638**	**19 736**	**27 997**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Ferrocarriles Nacionales de México, Compañía Nacional de Subsistencias Populares, Aeropuertos y Servicios Auxiliares, en proceso de desincorporación.
b/ Para el año de 1997 las cifras no consideran el traspaso de las reservas actuariales del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) al Gobierno Federal.
FUENTE: Para 1980 -1996: SHCP. *Indicadores Económicos.* Página en internet *www.shcp.gob.mx.* Consulta hecha en julio del 2000.
Para 1997-99: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto trimestre* (varios años).

BALANCE DEL SECTOR PARAESTATAL CONTROLADO SEGUN ORGANISMOS Y EMPRESAS
1990-99
(Millones de pesos)

CUADRO 19.6
1ª Parte

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1990	1991	1992	1993	1994
Total	**2 922**	**(1 474)**	**108**	**4 390**	**5 454**
Petróleos Mexicanos	3 023	(899)	(2 084)	625	1 549
Resto de organismos y empresas	(101)	(575)	2 192	3 765	3 905
Comisión Federal de Electricidad	(955)	(751)	183	266	(1 348)
Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. c/	1 275	(201)	12	39	360
Fertilizantes Mexicanos d/	(30)	183	70	-	-
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A. e/	27	(83)	-	-	-
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas f/	(184)	-	-	-	-
Altos Hornos de México, S.A. f/	(165)	-	-	-	-
Azúcar S.A. g/	(297)	(401)	519	-	-
Ferrocarriles Nacionales de México h/	74	(64)	(113)	328	157
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	143	(88)	153	377	326
Aeropuertos y Servicios Auxiliares i/	37	(47)	202	91	296
Productos Forestales Mexicanos f/	1	(1)	-	-	-
Instituto Mexicano del Café j/	(19)	12	12	(1)	-
Compañía Nacional de Subsistencias Populares k/	(822)	705	131	291	(69)
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	122	171	108	110	21
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V. l/	3	(11)	(5)	7	(2)
Instituto Mexicano del Seguro Social	422	351	800	1 114	3 257
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	268	(350)	120	1 145	907

BALANCE DEL SECTOR PARAESTATAL CONTROLADO SEGUN ORGANISMOS Y EMPRESAS 1990-99

CUADRO 19.6
2ª Parte y última

(Millones de pesos)

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1995	1996	1997 a/	1998 P/ b/	1999 P/
Total	**11 607**	**8 219**	**23 638**	**19 736**	**27 997**
Petróleos Mexicanos	3 127	971	5 924	(1 873)	5 031
Resto de organismos y empresas	8 480	7 248	17 714	21 609	22 966
Comisión Federal de Electricidad	2 058	1 116	3 546	5 657	9 908
Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. c/	(174)	(94)	834	876	(176)
Fertilizantes Mexicanos d/	-	-	-	-	-
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A. e/	-	-	-	-	-
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas f/	-	-	-	-	-
Altos Hornos de México, S.A. f/	-	-	-	-	-
Azúcar S.A. g/	-	-	-	-	-
Ferrocarriles Nacionales de México h/	579	23	657	(74)	131
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	445	178	1 225	1 742	2 326
Aeropuertos y Servicios Auxiliares i/	1 104	1 045	1 380	938	675
Productos Forestales Mexicanos f/	-	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Café j/	-	-	-	-	-
Compañía Nacional de Subsistencias Populares k/	725	(398)	161	111	(44)
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	57	(16)	130	77	48
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V. l/	24	3	(9)	(17)	-
Instituto Mexicano del Seguro Social	572	2 691	5 493	6 733	3 457
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	3 090	2 700	4 297	5 567	6 641

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ No se considera en el gasto el traspaso de las reservas actuariales del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) al Gobierno Federal
b/ Excluye el producto de la enajenación de las compañías gaseras en propiedad de PEMEX y CFE, así como el entero que estas entidades realizaron al gobierno federal.
c/ A partir de 1994 se refiere al organismo público descentralizado denominado Luz y Fuerza del Centro.
d/ A partir de 1993 pasó a formar parte del sector paraestatal de control indirecto presupuestal.
e/ Se desincorporó en 1992.
f/ Se desincorporó en 1991.
g/ En 1993 entra en proceso de desincorporación.
h/ Agrupa a Ferrocarriles Nacionales de México, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico y Sonora-Baja California.
i/ En 1999 entró en proceso de desincorporación.
j/ Se desincorporó en 1994.
k/ La información se registra hasta el mes de mayo, ya que su proceso de extinción se inició el 25 de ese mes.
l/ Se enajenó al sector privado en 1998.
FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública* (varios años).

GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA 1991-97

CUADRO 19.7
1ª Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	MONTO
1991	
Total	**146 709.9**
Desarrollo rural	7 907.8
Pesca	311.9
Desarrollo social	66 722.1
Educación	27 056.2
Salud y laboral	31 299.9
Solidaridad	4 349.2
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	2 687.0
Programa social de abasto	1 329.8
Comunicaciones y transportes	9 240.5
Comercio	5 230.1
Turismo	307.0
Energético	39 871.7
Industrial	5 329.6
Administración	5 541.5
Justicia y seguridad	6 247.7
1992	
Total	**175 192.6**
Desarrollo rural	9 449.7
Pesca	332.8
Desarrollo social	88 012.4
Educación	35 952.9
Salud y laboral	38 831.9
Solidaridad	6 055.3
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	4 615.6
Programa social de abasto	2 556.7
Comunicaciones y transportes	10 156.0
Comercio	6 368.7
Turismo	448.9
Energético	44 195.4
Industrial	3 361.7
Administración	4 971.7
Justicia y seguridad	7 895.3
1993	
Total	**203 164.4**
Desarrollo rural	10 301.7
Pesca	323.8
Desarrollo social	107 043.1
Educación	45 660.1
Salud y laboral	46 474.7
Solidaridad	7 354.0
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	5 252.0
Programa social de abasto	2 302.3
Comunicaciones y transportes	11 929.7
Comercio	9 422.0
Turismo	513.8
Energético	45 628.0
Industrial y minería	1 929.4
Justicia y seguridad	9 850.4
Administración	6 222.5

GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA 1991-97

CUADRO 19.7
2ª Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	MONTO
1994	
Total	**244 478.8**
Desarrollo rural	16 015.9
Pesca	379.8
Desarrollo social	128 636.4
Educación	56 086.0
Salud y seguridad social	53 295.8
Laboral	502.2
Solidaridad	7 945.0
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	8 106.5
Programa social de abasto	2 700.9
Comunicaciones y transportes	15 600.9
Comercio	9 406.5
Turismo	516.0
Energético	51 433.2
Industrial y minería	199.5
Administración	9 269.0
Seguridad nacional y procuración de justicia	13 021.6
1995	
Total	**286 263.9**
Desarrollo agropecuario y recursos naturales	22 998.8
Medio ambiente	688.5
Desarrollo social	152 152.5
Educación	68 143.7
Salud y seguridad social	62 875.3
Laboral	656.0
Desarrollo regional y urbano	14 805.9
Abasto social y nutrición	5 671.6
Comunicaciones y transportes	15 237.9
Energético	67 359.2
Administración y servicios	13 345.4
Gobierno, seguridad nacional y procuración de justicia	14 481.6
1996	
Total	**397 214.7**
Desarrollo agropecuario	25 550.6
Medio ambiente y pesca	6 944.7
Desarrollo social	209 467.0
Educación	92 690.8
Salud	52 195.8
Seguridad social	33 666.7
Laboral	1 751.1
Desarrollo regional y urbano	18 826.8
Abasto y asistencia social	10 335.8
Comunicaciones y transportes	22 143.8
Energético	93 140.1
Gestión gubernamental y servicios	13 899.4
Gobierno, fuerzas armadas y procuración de justicia	26 069.1

GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA 1991-97

(Millones de pesos)

CUADRO 19.7
3ª Parte y última

CONCEPTO	MONTO
1997	
Total	**517 115.8**
Desarrollo agropecuario	29 762.1
Medio ambiente y pesca	7 380.0
Desarrollo social	272 104.8
Educación	117 351.1
Salud	70 976.3
Seguridad social	47 131.9
Laboral	1 980.0
Desarrollo regional y urbano	25 722.8
Abasto y asistencia social	8 942.7
Comunicaciones y transportes	43 842.3
Energético	110 991.2
Gobierno, fuerzas armadas y procuración de justicia	30 540.4
Gestión gubernamental y servicios	22 495.0

NOTA: Desde 1991 la clasificación sectorial económica se ha venido modificando, por ello, se presenta este nuevo formato, que mantiene la estructura de cada año. Para 1998, la SHCP presenta por vez primera la clasificación funcional del gasto programable, que sustituye la estructura mencionada anteriormente; razón por la cual, este cuadro no tiene actualización, y se presenta el nuevo formato en el cuadro 19.8. Excluye el gasto correspondiente a los poderes, órganos electorales y tribunales agrarios, por esta razón no coincide con el gasto programable total. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años).

GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION FUNCIONAL CUADRO 19.8
1998 y 1999
(Millones de pesos)

CONCEPTO	1998	1999
Total	**600 583.0**	**711 228.1**
Funciones de desarrollo social	347 511.0	433 375.1
Educación	148 507.0	175 668.6
Salud	88 017.6	110 120.9
Seguridad social	63 336.0	95 014.6
Desarrollo regional y urbano	36 272.1	40 195.8
Abasto y asistencia social	9 475.5	10 097.9
Laboral	1 902.8	2 277.3
Funciones productivas	188 573.7	192 848.8
Energía	129 079.6	138 261.0
Desarrollo agropecuario	30 247.6	26 644.4
Comunicaciones y transportes	24 209.2	24 036.5
Otros servicios y actividades económicas	5 037.3	3 906.9
Funciones de gestión gubernamental	64 498.3	85 004.2
Gobierno	25 142.3	34 351.8
Soberanía del territorio nacional	19 469.0	22 908.2
Medio ambiente y recursos naturales	5 872.9	9 254.9
Impartición de justicia	5 413.8	7 675.3
Organización de los procesos electorales	3 160.4	3 512.8
Procuración de justicia	3 022.7	4 064.8
Legislación	2 417.2	3 236.5

NOTA: A partir de 1998 la SHCP presenta la clasificación funcional del gasto programable, misma que sustituye a la anterior clasificación sectorial económica. Esto con el propósito de facilitar el análisis del gasto, desde la perspectiva del destino final de los recursos.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal,* 1998 y 1999.

ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PUBLICO SEGUN CLASIFICACION ADMINISTRATIVA 1980-1999
(Millones de pesos)

CUADRO 19.9
1ª Parte

CONCEPTO	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Total	**1 422**	**11 406**	**123 254**	**155 919**	**185 243**	**215 605**
Poderes y órganos autónomos	2	24	458	1 441	1 444	3 130
Legislativo	1	9	201	252	297	444
Judicial	1	15	257	395	556	727
Organos electorales	-	-	-	794	591	1 848
Tribunales agrarios	-	-	-	-	-	111
Tribunal fiscal de la federación	-	-	-	-	-	-
Administración central	640	5 637	56 532	75 122	93 752	117 698
Presidencia de la república	1	11	143	183	244	279
Gobernación	4	41	405	537	691	857
Relaciones exteriores	3	29	367	490	575	647
Hacienda y crédito público	132	451	2 604	2 187	2 330	2 579
Defensa nacional	14	197	2 136	2 841	3 544	4 051
Agricultura, ganadería y desarrollo rural	75	542	3 473	5 038	5 931	5 688
Comunicaciones y transportes	37	567	2 590	3 979	5 050	5 172
Comercio y fomento industrial	29	468	5 644	4 574	5 814	6 420
Educación pública	125	1 137	15 836	20 916	28 539	21 341
Salud	19	163	2 307	3 108	4 092	4 634
Marina	5	66	701	883	1 169	1 363
Trabajo y previsión social	2	20	253	296	333	426
Reforma agraria	6	33	239	354	422	623
Medio ambiente, recursos naturales y pesca	7	44	168	192	237	240
Procuraduría general de la república	1	12	279	395	621	708
Energía	50	897	4 014	2 113	1 487	316
Aportaciones a seguridad social	0	112	2 976	4 449	5 730	7 185
Desarrollo social	26	82	497	699	1 139	836
Turismo	4	22	118	240	313	433
Provisiones salariales y económicas	-	-	-	-	-	-
Programación y presupuesto a/	7	61	428	596	811	-
Erogaciones no sectorizables	93	682	9 354	15 935	17 880	25 814
Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica y normal	-	-	-	-	-	20 339
Solidaridad y desarrollo regional	-	-	2 000	5 117	6 800	7 747
Superación de la pobreza	-	-	-	-	-	-
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	-	-	-	-	-	-
Contraloría y desarrollo administrativo	-	8	32	45	54	76
Aportaciones federales para entidades federativas y municipios	-	-	-	-	-	-
Sector paraestatal controlado b/	780	5 745	66 264	79 356	90 047	94 777

ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PUBLICO SEGUN CLASIFICACION ADMINISTRATIVA 1980-1999
(Millones de pesos)

CUADRO 19.9
2ª Parte y última

CONCEPTO	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**250 575**	**291 910**	**405 385**	**550 086**	**675 751**	**766 817**
Poderes y órganos autónomos	3 295	3 983	5 526	9 283	10 595	12 536
Legislativo	550	1 029	1 490	1 940	2 263	2 801
Judicial	850	1 386	2 344	3 830	4 773	5 554
Instituto Federal Electoral c/	1 778	1 379	1 432	3 178	3 065	3 372
Tribunales agrarios	117	144	155	182	253	354
Tribunal fiscal de la federación	-	45	105	152	241	456
Administración central	140 817	164 853	228 655	310 209	394 905	460 414
Presidencia de la república	296	380	533	922	1 152	1 239
Gobernación	1 496	1 863	2 226	2 325	6 478	7 058
Relaciones exteriores	709	903	1 698	2 191	2 393	2 791
Hacienda y crédito público	5 105	8 044	10 902	11 546	16 676	17 692
Defensa nacional	5 494	6 795	8 693	12 111	14 221	16 593
Agricultura, ganadería y desarrollo rural	11 505	14 197	16 543	19 803	22 884	21 117
Comunicaciones y transportes	8 795	10 949	11 727	15 729	15 724	16 532
Comercio y fomento industrial	7 251	991	1 154	1 505	1 928	2 115
Educación pública	24 560	31 519	40 027	45 330	63 635	70 650
Salud	5 304	6 536	8 894	18 422	15 669	17 247
Marina	1 649	2 021	3 054	4 419	5 884	6 607
Trabajo y previsión social	471	948	1 767	2 180	2 697	2 862
Reforma agraria	1 397	871	1 956	1 632	1 413	1 333
Medio ambiente, recursos naturales y pesca	365	4 222	6 527	9 199	12 950	13 316
Procuraduría general de la república	1 031	1 304	1 631	2 539	3 486	3 971
Energía	434	2 642	4 787	6 691	8 790	10 902
Aportaciones a seguridad social	8 788	11 756	16 794	36 796	54 625	69 855
Desarrollo social	1 475	3 569	5 762	6 527	9 399	8 370
Turismo	502	570	698	922	1 073	642
Provisiones salariales y económicas	-	15 209	31 499	38 339	10 398	5 607
Programación y presupuesto a/	-	-	-	-	-	-
Erogaciones no sectorizables	20 765	-	-	-	-	-
Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica y normal	24 616	28 889	40 783	58 433	20 400	21 703
Solidaridad y desarrollo regional	8 809	10 676	-	-	-	-
Superación de la pobreza	-	-	11 000	12 650	-	-
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	-	-	-	-	3 412	4 078
Contraloría y desarrollo administrativo	88	158	216	470	772	921
Aportaciones federales para entidades federativas y municipios	-	-	-	-	98 850	137 215
Sector paraestatal controlado b/	106 463	123 074	171 205	230 594	270 251	293 867

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ A partir de 1991 se fusionó a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
b/ Se refiere a organismos y empresas en clasificación económica.
c/ Hasta 1997 se denominaba Organos electorales.
FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años).

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA SEGUN CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA
1991-97
(Millones de pesos)

CUADRO 19.10
1ª Parte

CONCEPTO	MONTO
1991	
Total	**39 462.7**
Poder ejecutivo	39 462.7
Desarrollo rural	3 018.3
Pesca	144.3
Desarrollo social	13 682.9
Educación	1 831.8
Salud y laboral	2 315.1
Solidaridad y desarrollo regional	4 047.4
Desarrollo urbano	5 488.6
Comunicaciones y transportes	4 297.1
Comercio y abasto	471.5
Turismo	196.3
Energético	14 855.1
Industrial	1 007.5
Administración	1 789.7
1992	
Total	**43 835.5**
Poder ejecutivo	43 422.7
Desarrollo rural	3 092.1
Pesca	85.5
Desarrollo social	17 856.8
Educación	2 270.2
Salud y laboral	2 291.2
Solidaridad y desarrollo regional	5 445.4
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	7 780.1
Programa social de abasto	69.9
Comunicaciones y transportes	4 174.2
Comercio	105.8
Turismo	189.4
Energético	15 232.5
Industrial	376.7
Administración	822.7
Justicia y seguridad	1 487.0
Poderes legislativo y judicial, Organos electorales y Tribunales agrarios	412.8
1993	
Total	**47 362.9**
Poder ejecutivo	46 920.7
Desarrollo rural	2 729.8
Pesca	104.1
Desarrollo social	20 476.9
Educación	3 389.0
Salud y laboral	2 466.1
Solidaridad y desarrollo regional	6 480.5
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	8 107.6
Programa social de abasto	33.7
Comunicaciones y transportes	5 704.0
Comercio	258.4
Turismo	209.2

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA SEGUN CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA
1991-97
(Millones de pesos)

CUADRO 19.10
2ª Parte

CONCEPTO	MONTO
Energético	14 871.9
Industrial	156.1
Administración	762.8
Justicia y seguridad	1 647.5
Poderes legislativo y judicial, Organos electorales y Tribunales agrarios	442.2
1994 a/	
Total	**57 577.5**
Poder ejecutivo	57 120.4
Desarrollo rural	3 123.2
Pesca	118.5
Desarrollo social	26 219.4
Educación	3 613.5
Salud, seguridad social y laboral	2 636.2
Solidaridad y desarrollo regional	7 020.0
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	12 879.8
Programa social de abasto	69.9
Comunicaciones y transportes	7 060.7
Comercio	164.9
Turismo	173.5
Energético	17 142.0
Industrial y minería	76.8
Administración	588.6
Seguridad nacional y procuración de justicia	2 452.8
Poderes legislativo y judicial, Organos electorales, Tribunales agrarios y Tribunal Fiscal de la Federación	457.1
1995 a/	
Total	**55 140.4**
Poder ejecutivo	54 980.9
Desarrollo rural	2 702.9
Pesca	130.6
Desarrollo social	20 290.2
Educación	4 727.8
Salud, seguridad social y Laboral	2 609.2
Solidaridad y desarrollo regional	7 708.1
Desarrollo urbano, agua potable y ecología	5 112.9
Programa social de abasto	132.2
Comunicaciones y transportes	6 608.5
Comercio	195.1
Turismo	193.1
Energético	22 230.3
Industrial y minería	106.5
Administración	279.2
Seguridad nacional y procuración de justicia	2 244.5
Poderes legislativo y judicial, Organos electorales, Tribunales agrarios y Tribunal Fiscal de la Federación	159.5

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA SEGUN CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA 1991-97

(Millones de pesos)

CUADRO 19.10
3ª Parte y última

CONCEPTO	MONTO
1996	
Total	**79 799.7**
Poder ejecutivo	79 496.5
Desarrollo agropecuario y recursos naturales	3 891.5
Medio ambiente	631.4
Desarrollo social	27 333.8
Educación	6 547.7
Salud y seguridad social	3 212.5
Laboral	320.1
Desarrollo regional y urbano	17 021.6
Abasto social y nutrición	231.9
Comunicaciones y transportes	9 443.1
Energético	32 621.8
Administración y servicios	1 922.9
Gobierno, seguridad nacional y procuración de justicia	3 652.0
Poderes legislativo y judicial, Organos electorales y Tribunales agrarios	303.2
1997	
Total	**106 294.9**
Poder ejecutivo	105 799.8
Desarrollo agropecuario	5 361.5
Medio ambiente y pesca	2 951.5
Desarrollo social	34 382.2
Educación	8 224.0
Salud	1 557.0
Seguridad social	2 451.1
Laboral	1 254.1
Desarrollo regional y urbano	20 179.2
Abasto y asistencia social	716.8
Comunicaciones y transportes	14 999.4
Energético	41 231.5
Gobierno, fuerzas armadas y procuración de justicia	4 329.2
Gestión gubernamental y servicios	2 544.5
Poderes legislativo, judicial y Organos autónomos	495.1

NOTA: A partir de 1998 la clasificación sectorial económica se sustituyó por la clasificación funcional, por lo que este cuadro ya no tiene actualización (véase el cuadro 19.11). Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Cifras deflactadas con el índice de precios implícitos del PIB, 1993=100.0.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno.* (varios años).

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA SEGUN CLASIFICACION FUNCIONAL
1998 y 1999
(Millones de pesos)

CUADRO 19.11

CONCEPTO	1998	1999
Total	**109 375.7**	**121 849.4**
Funciones de gestión gubernamental	9 593.2	15 636.7
Legislación	130.7	74.2
Impartición de Justicia	307.6	596.0
Organización de los procesos electorales	117.8	67.8
Procuración de justicia	248.5	223.6
Soberanía del territorio nacional	2 767.2	2 701.5
Gobierno	3 258.4	8 256.0
Medio ambiente y recursos naturales	2 762.8	3 717.4
Funciones de desarrollo social	38 764.7	44 738.8
Educación	9 557.1	8 656.1
Salud	4 746.9	6 061.9
Seguridad social	371.2	339.6
Laboral	1 300.6	1 523.1
Abasto y asistencia social	716.4	566.8
Desarrollo regional y urbano	22 072.6	27 591.3
Funciones productivas	61 017.8	61 474.0
Desarrollo agropecuario	3 260.2	3 513.3
Energía	45 595.4	42 270.2
Comunicaciones y transportes	11 329.2	14 616.0
Otros servicios y actividades económicas	833.1	1 074.5

NOTA: A partir de 1998 se presenta la clasificación funcional de la inversión física ejercida, misma que sustituye a la anterior clasificación sectorial económica. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

PARTICIPACIONES PAGADAS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS
1985-1999
(Millones de pesos)

CUADRO 19.12
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES	FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL a/	FONDO FINANCIERO COM-PLEMENTARIO b/	TENENCIA	COMERCIO EXTERIOR
1985	1 336.3	1 086.2	42.0	171.6	-	5.1
1990	20 326.4	18 611.0	365.7	247.2	433.9	71.4
1991	26 046.8	23 792.2	669.1	-	1 141.4	176.7
1992	31 828.5	28 342.0	787.0	-	2 015.0	211.3
1993	36 505.9	32 283.9	896.0	-	2 624.3	230.8
1994	41 446.1	35 607.3	1 714.1	-	3 218.2	309.4
1995	49 115.3	42 359.9	2 128.8	-	3 254.4	305.0
1996	70 840.7	60 399.4	2 846.6	-	4 471.6	382.8
1997	94 528.4	80 123.4	3 764.7	-	6 140.6	510.5
1998	113 578.3	96 215.3	4 479.4	-	7 017.8	624.5
1999	140 670.9	118 719.9	5 542.8	-	8 431.3	754.6

CUADRO 19.12
2ª Parte y última

PERIODO	EXTRACCION DE PETROLEO	FISCALIZACION CONJUNTA	INCENTIVOS ECONOMICOS c/	RESERVA DE CONTINGENCIA	TABACOS, CERVE-ZAS Y BEBIDAS ALCOHOLICAS	AUTOMO-VILES NUEVOS
1985	1.9	-	29.5	-	-	-
1990	12.4	-	584.7	-	-	-
1991	15.4	-	252.0	-	-	-
1992	14.1	198.7	260.4	-	-	-
1993	12.7	195.9	262.3	-	-	-
1994	10.8	134.7	451.5	-	-	-
1995	25.7	-	1 041.5	-	-	-
1996	41.3	-	2 699.0	-	-	-
1997	55.8	-	1 318.1	944.4	1 670.9	-
1998	34.6	-	797.0	-	2 218.8	2 190.9
1999	31.0	-	911.1	-	2 889.3	3 390.9

a/ No se reportan datos a partir de 1990 por haberse creado el fondo de contingencias que se adicionó al Fondo general de participaciones, de conformidad a las reformas aprobadas por el H. Congreso de la Unión a la Ley de Coordinación Fiscal.

b/ Para 1995 incluye el Fondo para la Reordenación del Comercio Urbano.

c/ Incluye fiscalización conjunta y para 1999 vigilancia marítimo terrestre.

FUENTE: Para 1985-1994: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).
Para 1995-99: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años).

INGRESOS BRUTOS ESTATALES POR CONCEPTO
1980-1998
(Miles de pesos)

CUADRO 19.13
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	IMPUESTOS	PARTICIPACIONES FEDERALES	CONTRIBUCION DE MEJORAS a/	DERECHOS	PRODUCTOS	APROVECHAMIENTOS
1980	170 739	15 452	73 904	-	4 635	1 765	19 559
1985	2 021 206	34 553	992 175	-	21 436	115 336	147 462
1990	26 231 070	726 826	15 711 059	-	627 866	921 944	935 850
1991	34 719 398	1 150 208	20 536 494	-	1 036 547	807 110	1 612 613
1992	51 885 273	1 584 250	25 262 520	-	1 704 399	1 896 245	3 783 029
1993	68 140 995	1 811 518	29 866 000	-	1 936 138	1 149 719	10 642 099
1994	90 271 575	2 028 854	34 510 778	-	2 268 242	1 004 299	21 555 978
1995	111 039 767	2 385 841	41 665 875	72 481	2 331 668	2 511 360	3 010 186
1996	143 670 809	3 239 804	61 786 407	104 883	2 908 930	2 519 782	2 076 802
1997 P/	199 273 732	4 316 515	78 987 519	113 592	3 647 578	5 067 008	2 939 838
1998 P/	273 850 447	5 470 149	96 074 972	118 885	4 847 750	5 125 757	3 777 604

CUADRO 19.13
2ª Parte y última

PERIODO	DEUDA PUBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS a/	DISPONIBILIDADES	CUENTAS DE ORDEN	OTROS INGRESOS
1980	15 037	26 706	-	7 186	6 495	-
1985	160 558	466 184	-	83 502	-	-
1990	1 899 632	4 884 929	-	522 961	-	-
1991	4 367 177	4 316 625	-	892 621	-	-
1992	5 796 997	10 814 737	-	1 043 092	-	-
1993	7 243 542	14 608 995	-	882 983	-	-
1994	9 101 013	18 755 299	-	1 047 112	-	-
1995	12 041 043	8 872 752	36 761 832	1 386 730	-	-
1996	11 535 676	9 122 153	44 848 544	2 462 545	-	3 065 280
1997 P/	13 390 074	12 053 504	73 513 498	3 087 479	-	2 157 128
1998 P/	15 833 300	13 658 247	116 676 909	8 683 687	-	3 583 187

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.14.

a/ Con el propósito de mostrar la magnitud de las Contribuciones de Mejoras y las Transferencias en los ingresos de los estados (hasta 1994 se consideraban en Impuestos y Aprovechamientos, respectivamente), a partir de 1995 ambos conceptos se presentan por separado.

FUENTE: **INEGI**. *Finanzas Publicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL POR CONCEPTO
1980-1998

(Miles de pesos)

CUADRO 19.14
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	IMPUESTOS	PARTICIPACIONES FEDERALES	CONTRIBUCION DE MEJORAS a/	DERECHOS
1980	68 238	7 332	25 178	-	3 300
1985	592 416	38 248	277 793	-	24 585
1990	7 707 275	1 424 891	3 912 458	-	569 165
1991	9 562 665	2 314 461	4 819 879	-	778 083
1992	12 251 078	3 047 763	5 500 331	-	1 105 208
1993	13 914 496	3 522 883	6 263 654	-	1 281 195
1994	15 493 298	4 002 053	6 267 737	-	1 644 148
1995	17 991 147	4 187 155	7 591 077	164 463	1 688 758
1996	26 223 153	5 483 555	9 995 279	134 603	2 180 675
1997 P/	35 419 879	8 376 142	14 400 764	191 191	2 940 681
1998 P/	41 798 625	8 077 199	15 790 867	173 842	3 132 357

CUADRO 19.14
2ª Parte y última

PERIODO	PRODUCTOS	APROVECHAMIENTOS	DEUDA PUBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS a/
1980	470	3 730	28 228	-	-
1985	10 573	1 526	239 691	-	-
					-
1990	1 441 108	249 325	101 419	8 909	-
1991	1 375 369	208 106	53 578	13 189	-
1992	1 858 456	325 629	147 214	266 477	-
1993	1 910 937	408 386	396 306	131 132	-
1994	1 906 487	835 079	576 080	261 714	-
1995	2 297 659	973 232	1 015 748	-	73 055
1996	2 745 119	1 051 032	4 558 886	-	74 006
1997 P/	3 409 083	1 752 805	3 555 321	-	793 892
1998 P/	5 143 126	1 157 973	6 190 350	-	2 132 910

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Con el propósito de mostrar la magnitud de las Contribuciones de Mejoras y las Transferencias en los ingresos (hasta 1994 se consideraban en Impuestos y Aprovechamientos, respectivamente), a partir de 1995 ambos conceptos se presentan por separado.

FUENTE: **INEGI**. *Finanzas Publicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR CONCEPTO

CUADRO 19.15

1980-1998

1ª Parte

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	IMPUESTOS	PARTICIPACIONES FEDERALES	CONTRIBUCION DE MEJORAS a/	DERECHOS	PRODUCTOS	APROVECHAMIENTOS
1980	27 532	3 370	7 245	-	2 990	2 188	3 844
1985	423 325	51 322	241 635	-	23 868	22 248	47 849
1990	7 445 284	1 253 895	3 579 339	-	618 008	335 755	602 289
1991	10 254 402	1 809 834	4 830 899	-	828 807	509 572	949 722
1992	12 748 711	2 596 531	6 107 263	-	1 030 655	575 200	1 007 570
1993	15 671 486	3 081 610	6 953 327	-	1 158 174	691 029	1 211 195
1994	18 003 302	3 253 476	8 523 955	-	1 184 639	693 483	1 637 574
1995	20 138 257	3 485 028	9 889 745	130 806	1 135 341	842 649	1 529 106
1996	26 574 850	3 924 335	14 157 808	180 706	1 797 324	816 410	1 453 032
1997 P/	34 137 023	4 696 139	19 018 154	234 410	2 212 930	985 921	1 906 302
1998 P/	50 584 531	5 645 263	25 964 896	261 745	2 960 859	1 366 648	2 879 866

CUADRO 19.15

2ª Parte y última

PERIODO	DEUDA PUBLICA	POR CUENTA DE TERCEROS	TRANSFERENCIAS a/	DISPONIBILIDADES	CUENTAS DE ORDEN	OTROS INGRESOS
1980	661	5 849	-	931	454	-
1985	19 035	6 208	-	10 969	191	-
1990	443 248	524 182	-	88 565	-	-
1991	530 724	506 960	-	287 881	-	-
1992	573 963	556 887	-	300 638	-	-
1993	1 259 774	729 346	-	587 027	-	-
1994	1 512 610	791 878	-	405 687	-	-
1995	1 340 674	515 828	559 090	709 990	-	-
1996	1 710 419	329 391	1 317 610	399 480	-	488 335
1997 P/	1 444 767	802 974	1 390 107	724 256	-	721 063
1998 P/	1 708 859	1 207 900	5 498 365	1 186 232	-	1 903 899

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Con el propósito de mostrar la magnitud de las Contribuciones de Mejoras y las Transferencias en los ingresos de los municipios (hasta 1994 se consideraban en Impuestos y Aprovechamientos, respectivamente), a partir de 1995 ambos conceptos se presentan por separado.

FUENTE: **INEGI**. *Finanzas Publicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

EGRESOS BRUTOS ESTATALES POR CAPITULO DE GASTO 1980-1998
(Miles de pesos)

CUADRO 19.16

PERIODO	TOTAL	GASTOS ADMINIS-TRATIVOS	OBRAS PUBLICAS Y FOMENTO	TRANSFE-RENCIAS	DEUDA PUBLICA	DISPONIBI-LIDADES	POR CUENTA DE TERCEROS
1980	170 739	57 260	34 071	36 547	13 574	11 776	17 511
1985	2 021 206	581 505	460 543	312 779	153 687	62 551	450 141
1990	26 231 070	8 602 322	5 140 688	5 698 872	1 121 300	1 287 953	4 379 933
1991	34 719 398	11 918 148	7 375 075	8 501 064	1 345 994	2 059 243	3 519 872
1992	51 885 273	17 405 995	9 121 515	11 381 393	4 073 116	733 459	9 169 793
1993	68 140 995	21 904 472	9 193 374	20 916 108	4 349 566	1 270 167	10 507 307
1994	90 271 575	28 546 169	12 508 603	29 554 017	5 202 129	1 552 350	12 908 307
1995	111 039 767	37 387 223	14 350 550	31 143 466	13 210 841	1 976 392	12 971 294
1996	143 670 809	58 552 273	13 431 742	41 240 225	14 238 448	7 530 940	8 677 182
1997 P/	199 273 732	73 080 057	18 143 644	72 561 629	16 889 799	7 434 630	11 163 972
1998 P/	273 850 447	86 055 938	23 333 527	118 420 259	19 757 064	12 523 753	13 759 906

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales. Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.17.
FUENTE: **INEGI**. *Finanzas Publicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

EGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL POR CAPITULO DE GASTO 1980-1998
(Miles de pesos)

CUADRO 19.17

PERIODO	TOTAL	GASTOS ADMINISTRATIVOS	OBRAS PUBLICAS Y FOMENTO	TRANSFE-RENCIAS	DEUDA PUBLICA	DISPONI-BILIDADES
1980	68 238	12 671	32 689	1 484	20 932	462
1985	646 352	217 474	224 522	46 180	158 176	-
1990	7 707 275	4 234 749	2 055 954	965 328	67 892	383 352
1991	9 562 665	5 644 722	2 523 748	1 274 516	91 037	28 642
1992	12 251 078	7 202 312	3 146 097	1 821 741	80 928	-
1993	13 914 496	8 332 723	3 168 173	2 251 141	162 457	-
1994	15 493 298	9 572 960	2 838 571	2 782 273	299 494	-
1995	17 991 147	11 467 664	2 537 108	3 348 411	630 168	7 797
1996	26 223 153	15 821 402	5 477 399	3 792 666	1 031 986	99 700
1997 P/	35 419 879	23 374 158	5 650 468	4 083 405	1 948 652	363 196
1998 P/	41 798 625	25 391 822	5 026 565	5 696 224	2 018 724	3 665 290

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: **INEGI**. *Finanzas Publicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR CAPITULO DE GASTO 1980-1998

CUADRO 19.18

(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	GASTOS ADMINIS-TRATIVOS	OBRAS PUBLICAS Y FOMENTO	TRANSFE-RENCIAS	DEUDA PUBLICA	DISPONIBI-LIDADES	POR CUENTA DE TERCEROS
1980	27 532	16 123	6 398	1 003	1 800	1 741	467
1985	423 325	231 002	139 376	19 404	18 317	12 752	2 474
1990	7 445 284	4 164 222	2 027 426	482 227	268 791	251 900	250 716
1991	10 254 402	5 761 023	2 629 680	734 757	382 336	397 746	348 857
1992	12 748 711	7 155 560	3 137 372	928 541	468 907	623 911	434 417
1993	15 671 486	9 048 222	3 896 611	935 869	656 197	723 610	410 975
1994	18 003 302	10 306 615	4 337 845	1 101 445	863 327	894 835	499 234
1995	20 138 257	11 865 061	4 180 505	1 321 027	1 265 223	1 089 325	417 117
1996	26 574 850	16 123 458	5 463 848	1 700 606	1 498 381	1 125 531	663 025
1997 P/	34 137 023	20 178 637	7 272 161	2 193 317	1 742 902	1 559 112	1 190 894
1998 P/	50 584 531	26 506 619	12 054 044	4 686 239	2 160 485	3 288 935	1 888 210

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: **INEGI**. *Finanzas Publicas Estatales y Municipales de México* (varios años).

GASTO FEDERAL EN PROGRAMAS DE COMBATE A LA POBREZA EXTREMA SEGUN VERTIENTE DE ATENCION 1995-99

CUADRO 19.19
1ª Parte

(Millones de pesos)

VERTIENTE DE ATENCION	1995	1996	1997	1998	1999
Total	**17 933.0**	**23 988.7**	**27 866.3**	**34 669.1**	**43 122.5**
Desarrollo del capital humano	**8 789.8**	**12 397.2**	**13 726.8**	**16 933.6**	**20 564.7**
Programa de Educación, Salud y Alimentación (PROGRESA)	-	-	465.8	3 398.6	6 890.1
Programas alimentarios	4 897.8	6 854.7	6 352.9	5 786.1	4 869.2
Programas alimentarios del DIF	756.3	1 481.6	1 728.4	1 794.6	2 195.0
Abasto social de leche	1 096.8	1 438.8	1 361.9	1 123.0	314.2
Abasto rural	504.9	474.0	554.0	490.7	469.0
Subsidio al consumo de la tortilla	716.6	1 155.9	1 200.7	1 492.5	1 359.1
Otros a/	1 823.2	2 304.4	1 507.9	885.3	531.9
Acciones compensatorias	3 892.0	5 542.5	6 908.1	7 748.9	8 805.4
Sector educativo b/	1 226.3	1 980.3	2 538.3	2 890.1	3 618.7
Programa de Ampliación de Cobertura	148.4	255.1	491.7	798.8	797.0
Programa IMSS-Solidaridad	1 364.4	1 968.7	2 426.5	2 780.4	3 098.8
Seguridad Social a Jornaleros Agrícolas	98.2	182.3	85.2	34.8	50.6
Otros c/	1 054.7	1 156.1	1 366.4	1 244.8	1 240.3
Oportunidades de Ingreso	**2 436.5**	**3 287.1**	**4 466.0**	**5 783.6**	**7 217.7**
Programa de Empleo Temporal	1 010.1	1 343.7	2 071.1	2 711.9	3 361.5
Fondo Nacional de apoyos a Empresas Sociales	333.3	463.4	599.4	707.8	723.3
Crédito a la palabra	464.9	439.2	383.6	433.1	506.5
Programa Mujeres	40.1	49.9	34.2	84.3	87.0
Zonas áridas y proyectos agrícolas	-	-	83.0	88.7	122.4
Jornaleros agrícolas	23.8	50.4	62.5	94.5	131.6
Apoyos a la producción primaria	-	-	59.1	71.7	76.2
Programas productivos para productores de bajos ingresos	-	304.3	465.0	712.2	1 002.9
Otros d/	564.3	636.2	708.1	879.4	1 206.3

GASTO FEDERAL EN PROGRAMAS DE COMBATE A LA POBREZA EXTREMA SEGUN VERTIENTE DE ATENCION 1995-99

CUADRO 19.19
2ª Parte y última

(Millones de pesos)

VERTIENTE DE ATENCION	1995	1996	1997	1998	1999
Desarrollo del capital físico	**6 706.7**	**8 304.4**	**9 673.5**	**11 951.9**	**15 340.1**
Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios e/	5 684.2	6 822.5	8 172.2	9 266.8	12 879.0
Fondo para la Infraestructura Social Municipal	4 028.4	5 522.3	6 424.1	8 005.7	11 190.3
Fondo para la Infraestructura Social Estatal	1 655.8	1 300.2	1 748.1	1 261.1	1 688.7
Desarrollo de infraestructura social básica en regiones marginadas	1 022.5	1 481.9	1 501.3	2 685.1	2 461.1
Programa de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales y Urbanas Marginadas	239.6	502.1	321.4	803.4	847.4
Programa de Ahorro y Subsidios para la Vivienda Progresiva	-	-	5.0	132.5	260.9
Telefonía y caminos rurales	172.1	213.6	578.9	926.6	696.0
Otros f/	610.8	766.2	596.0	822.6	656.8

NOTA: Se reportan recursos ejercidos sin ampliaciones no regularizables.

a/ Se refiere a otros programas alimentarios que operan con recursos del INI, del Ramo 33 (Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social), y de la SEP.

b/ Comprende los programas compensatorios y cursos comunitarios del Consejo Nacional de Fomento Educativo, telesecundarias y los recursos destinados por la SEP a la educación indígena.

c/ Incluye erogaciones del INI para apoyar sus programas de Albergues, Becas de Educación Media y de Asistencia Social; así como del Ramo 33 para Estímulos a la Educación Básica y del Ramo 26 para operar los programas de Servicio Social y de Educación Básica.

d/ Se refiere a los recursos ejercidos para la ejecución de los programas Mujeres Campesinas, de Desarrollo Forestal, Acuacultura Rural e Infraestructura Hidroagrícola en Zonas Marginadas, así como del INI para los Fondos Regionales y la promoción e investigación y otros, y de la Comisión Nacional de las Zonas Aridas.

e/ Los recursos reportados corresponden al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social. Excluye los recursos correspondientes al Programa de Estímulos a la Educación Básica, ya que éstos se consideran en la vertiente de Desarrollo del Capital Humano.

f/ Incorpora el gasto que el INI canaliza para el desarrollo de infraestructura social básica, así como el destinado para operar Programas Regionales y el Programa Nacional de Reforestación, entre otros.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000, Anexo.*

RECURSOS EJERCIDOS PARA EL COMBATE A LA POBREZA CUADRO 19.20
1985-1999
(Miles de pesos)

PERIODO	TOTAL	PROYECTOS PRODUCTIVOS	INFRAESTRUCTURA PARA EL BIENESTAR SOCIAL	INFRAESTRUCTURA BASICA DE APOYO	OTROS PROGRAMAS
1985	177 090	30 065	93 696	38 699	14 630
1990	3 277 409	879 657	1 869 154	472 323	56 275
1991	5 185 822	990 863	3 157 081	890 985	146 893
1992	6 992 099	1 556 316	4 208 471	1 189 069	38 243
1993	8 258 971	1 873 787	5 215 117	1 114 103	55 964
1994	9 269 972	1 645 701	6 138 683	1 418 464	67 124
1995	10 002 725	1 947 982	6 640 040	1 384 290	30 413
1996	12 114 087	2 617 587	7 550 781	1 913 920	31 799
1997	13 313 509	1 723 537	9 138 646	2 436 586	14 740
1998	3 457 624	1 744 184	1 089 359	624 081	-
1999	4 047 593	2 179 021	1 272 378	596 194	-

NOTA: Se refiere a los recursos ejercidos a través del Ramo 26 (en 1985 denominado Desarrollo Regional; para 1990-95 Solidaridad y Desarrollo Regional. A partir de 1996, Acciones para Superar la Pobreza; y, en 1999, Desarrollo Social y Productivo en Regiones de Pobreza), así como a los montos canalizados de este ramo a otras dependencias. Para 1998 la mayor parte de los recursos del Ramo 26 se descentralizaron al Ramo 33, de ahí la reducción en el presupuesto.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL 1990-99

CUADRO 19.21
1ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Total	**1 160 159 071**	**484 092 058**	**676 067 013**
Sector Público	**174 919 719**	**60 657 259**	**114 262 460**
Participación (Por ciento)	29.4	12.5	16.9
Gobierno General	61 949 269	16 029 590	45 919 679
Gobierno central	35 507 229	9 002 416	26 504 813
Gobierno federal	26 967 771	5 695 917	21 271 854
Gobierno del Distrito Federal	3 039 483	1 281 135	1 758 348
Organismos descentralizados	5 499 975	2 025 364	3 474 611
Gobierno local	14 886 178	3 262 440	11 623 738
Gobiernos estatales	11 288 709	2 237 920	9 050 789
Gobiernos municipales	3 597 469	1 024 520	2 572 949
Seguridad social	11 555 862	3 764 734	7 791 128
Empresas Públicas	112 970 450	44 627 669	68 342 781
De control directo	67 906 997	31 913 952	35 993 045
De control indirecto	45 063 453	12 713 717	32 349 736
No financieras	20 234 115	7 275 011	12 959 104
Financieras	24 829 338	5 438 706	19 390 632
1991			
Total	**1 481 807 873**	**613 588 688**	**868 219 185**
Sector Público	**204 143 654**	**70 865 789**	**133 277 865**
Participación (Por ciento)	26.9	11.5	15.4
Gobierno General	86 162 620	21 490 647	64 671 973
Gobierno central	48 937 615	12 349 236	36 588 379
Gobierno federal	37 058 224	7 686 228	29 371 996
Gobierno del Distrito Federal	4 223 050	1 749 306	2 473 744
Organismos descentralizados	7 656 341	2 913 702	4 742 639
Gobierno local	20 673 129	4 492 234	16 180 895
Gobiernos estatales	15 729 670	3 062 523	12 667 147
Gobiernos municipales	4 943 459	1 429 711	3 513 748
Seguridad social	16 551 876	4 649 177	11 902 699
Empresas Públicas	117 981 034	49 375 142	68 605 892
De control directo	72 244 603	32 683 959	39 560 644
De control indirecto	45 736 431	16 691 183	29 045 248
No financieras	18 220 255	10 232 579	7 987 676
Financieras	27 516 176	6 458 604	21 057 572
1992			
Total	**1 761 537 646**	**732 533 064**	**1 029 004 582**
Sector Público	**220 817 568**	**70 313 345**	**150 504 223**
Participación (Por ciento)	24.2	9.6	14.6
Gobierno General	111 751 591	26 971 294	84 780 297
Gobierno central	64 227 441	15 622 321	48 605 120
Gobierno federal	49 415 871	9 780 217	39 635 654
Gobierno del Distrito Federal	5 320 318	2 262 478	3 057 840
Organismos descentralizados	9 491 252	3 579 626	5 911 626
Gobierno local	27 096 272	5 777 973	21 318 299
Gobiernos estatales	20 809 607	3 950 341	16 859 266
Gobiernos municipales	6 286 665	1 827 632	4 459 033
Seguridad social	20 427 878	5 571 000	14 856 878

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL 1990-99

CUADRO 19.21
2ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
Empresas Públicas	109 065 977	43 342 051	65 723 926
De control directo	81 674 372	34 057 539	47 616 833
De control indirecto	27 391 605	9 284 512	18 107 093
No financieras	15 001 593	6 678 607	8 322 986
Financieras	12 390 012	2 605 905	9 784 107
1993			
Total	**1 975 945 681**	**820 813 492**	**1 155 132 189**
Sector Público	**249 465 320**	**77 157 664**	**172 307 656**
Participación (Por ciento)	24.3	9.4	14.9
Gobierno General	138 564 726	30 566 246	107 998 480
Gobierno central	56 322 416	16 738 088	39 584 328
Gobierno federal	38 916 830	10 054 733	28 862 097
Gobierno del Distrito Federal	6 281 301	2 544 534	3 736 767
Organismos descentralizados	11 124 285	4 138 821	6 985 464
Gobierno local	57 802 323	7 908 098	49 894 225
Gobiernos estatales	49 911 029	5 617 663	44 293 366
Gobiernos municipales	7 891 294	2 290 435	5 600 859
Seguridad social	24 439 987	5 920 060	18 519 927
Empresas Públicas	110 900 594	46 591 418	64 309 176
De control directo	84 430 924	38 565 550	45 865 374
De control indirecto	26 469 670	8 025 868	18 443 802
No financieras	14 208 240	5 772 629	8 435 611
Financieras	12 261 430	2 253 239	10 008 191
1994			
Total	**2 257 270 241**	**950 968 671**	**1 306 301 570**
Sector Público	**291 058 408**	**87 436 420**	**203 621 988**
Participación (Por ciento)	24.8	9.2	15.6
Gobierno General	164 160 929	34 999 769	129 161 160
Gobierno central	66 794 203	18 950 980	47 843 223
Gobierno federal	46 242 862	11 295 334	34 947 528
Gobierno del Distrito Federal	7 220 473	2 731 569	4 488 904
Organismos descentralizados	13 330 868	4 924 077	8 406 791
Gobierno local	69 411 347	9 065 184	60 346 163
Gobiernos estatales	60 184 956	6 539 357	53 645 599
Gobiernos municipales	9 226 391	2 525 827	6 700 564
Seguridad social	27 955 379	6 983 605	20 971 774
Empresas Públicas	126 897 479	52 436 651	74 460 828
De control directo	93 453 770	44 769 495	48 684 275
De control indirecto	33 443 709	7 667 156	25 776 553
No financieras	15 456 449	5 539 765	9 916 684
Financieras	17 987 260	2 127 391	15 859 869
1995			
Total	**3 040 953 973**	**1 362 119 144**	**1 678 834 829**
Sector Público	**392 742 728**	**106 919 556**	**285 823 172**
Participación (Por ciento)	24.9	7.8	17.0
Gobierno General	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Gobierno central	76 789 437	21 114 651	55 674 786
Gobierno federal	51 805 004	12 025 297	39 779 707

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL

1990-99

(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.21

3ª Parte

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
Gobierno del Distrito Federal	8 404 979	3 113 857	5 291 122
Organismos descentralizados	16 579 454	5 975 497	10 603 957
Gobierno local	81 333 488	10 832 060	70 501 428
Gobiernos estatales	69 967 584	7 532 355	62 435 229
Gobiernos municipales	11 365 904	3 299 705	8 066 199
Seguridad social	33 858 053	9 006 981	24 851 072
Empresas Públicas	200 761 750	65 965 864	134 795 886
De control directo	124 934 487	56 999 193	67 935 294
De control indirecto	75 827 263	8 966 671	66 860 592
No financieras	19 068 692	7 059 716	12 008 976
Financieras	56 758 571	1 906 955	54 851 616
1996			
Total	**4 152 185 117**	**1 855 510 533**	**2 296 674 584**
Sector Público	**486 736 530**	**146 493 116**	**340 243 414**
Participación (Por ciento)	22.7	7.9	14.8
Gobierno General	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Gobierno central	100 146 101	28 384 152	71 761 949
Gobierno federal	67 290 970	16 414 378	50 876 592
Gobierno del Distrito Federal	11 875 687	4 620 116	7 255 571
Organismos descentralizados	20 979 444	7 349 658	13 629 786
Gobierno local	102 413 763	13 137 471	89 276 292
Gobiernos estatales	88 717 849	9 208 163	79 509 686
Gobiernos municipales	13 695 914	3 929 308	9 766 606
Seguridad social	41 145 972	11 669 107	29 476 865
Empresas Públicas	243 030 694	93 302 386	149 728 308
De control directo	169 796 139	80 721 735	89 074 404
De control indirecto	73 234 555	12 580 651	60 653 904
No financieras	23 616 598	10 113 586	13 503 012
Financieras	49 617 957	2 467 065	47 150 892
1997			
Total	**5 166 404 074**	**2 293 131 082**	**2 873 272 992**
Sector Público	**593 317 789**	**192 261 917**	**401 055 872**
Participación (Por ciento)	22.3	8.4	14.0
Gobierno General	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Gobierno central	124 451 953	34 845 018	89 606 935
Gobierno federal	80 793 709	19 271 072	61 522 637
Gobierno del Distrito Federal	16 338 682	5 909 958	10 428 724
Organismos descentralizados	27 319 562	9 663 988	17 655 574
Gobierno local	138 132 107	18 252 629	119 879 478
Gobiernos estatales	120 943 735	13 383 863	107 559 872
Gobiernos municipales	17 188 372	4 868 766	12 319 606
Seguridad social	52 038 190	15 218 649	36 819 541
Empresas Públicas	278 695 539	123 945 621	154 749 918
De control directo	209 165 178	106 734 098	102 431 080
De control indirecto	69 530 361	17 211 523	52 318 838
No financieras	31 520 874	14 403 804	17 117 070
Financieras	38 009 487	2 807 719	35 201 768

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PUBLICO SEGUN NIVEL INSTITUCIONAL
1990-99
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.21
4ª Parte y última

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1998			
Total	**6 300 629 445**	**2 782 847 585**	**3 517 781 860**
Sector Público	**700 631 560**	**210 778 209**	**489 853 351**
Participación (Por ciento)	11.1	7.6	13.9
Gobierno General	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Gobierno central	156 343 918	41 407 855	114 936 063
Gobierno federal	101 441 869	22 784 659	78 657 210
Gobierno del Distrito Federal	20 373 350	6 842 495	13 530 855
Organismos descentralizados	34 528 699	11 780 701	22 747 998
Gobierno local	179 262 941	25 022 015	154 240 926
Gobiernos estatales	157 363 097	18 362 454	139 000 643
Gobiernos municipales	21 899 844	6 659 561	15 240 283
Seguridad social	64 349 474	17 704 078	46 645 396
Empresas Públicas	300 675 227	126 644 261	174 030 966
De control directo	208 264 743	106 258 768	102 005 975
De control indirecto	92 410 484	20 385 493	72 024 991
No financieras	35 773 088	16 738 376	19 034 712
Financieras	56 637 396	3 647 117	52 990 279
1999 P/			
Total	**7 480 667 514**	**3 284 164 817**	**7 196 502 697**
Sector Público	**818 787 605**	**247 257 945**	**571 529 660**
Participación (Por ciento)	10.9	7.5	7.9
Gobierno General	500 800 531	107 926 597	392 873 934
Gobierno central	193 444 028	53 155 026	140 289 002
Gobierno federal	129 130 445	32 737 833	96 392 612
Gobierno del Distrito Federal	24 859 224	8 292 360	16 566 864
Organismos descentralizados	39 454 359	12 124 833	27 329 526
Gobierno local	227 093 358	32 839 371	194 253 987
Gobiernos estatales	198 621 246	23 418 615	175 202 631
Gobiernos municipales	28 472 112	9 420 756	19 051 356
Seguridad social	80 263 145	21 932 200	58 330 945
Empresas Públicas	317 987 074	139 331 348	178 655 726
De control directo	236 695 627	117 567 555	119 128 072
De control indirecto	81 291 447	21 763 793	59 527 654
No financieras	41 793 381	17 442 254	24 351 127
Financieras	39 498 066	4 321 539	35 176 527

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1999*.

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PUBLICO SEGUN FINALIDAD DEL GASTO 1990-99

(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.22
1ª Parte

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Sector Público	**174 919 719**	**60 657 259**	**114 262 460**
Gobierno General	**61 949 269**	**16 029 590**	**45 919 679**
Administración pública y defensa	30 507 165	11 103 939	19 403 226
Administración pública en general	8 373 121	3 851 051	4 522 070
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	4 265 373	1 535 829	2 729 544
Regulación y fomento de las actividades económicas	5 901 060	2 406 344	3 494 716
Prestaciones de servicios a la comunidad	9 191 783	2 382 756	6 809 027
Seguridad social	2 775 828	927 959	1 847 869
Servicios de educación	19 920 058	1 191 594	18 728 464
Enseñanza básica	12 401 392	103 414	12 297 978
Enseñanza media y superior	6 620 614	865 317	5 755 297
Enseñanza media terminal	285 193	47 199	237 994
Escuelas diversas	612 859	175 664	437 195
Servicios médicos	11 522 046	3 734 057	7 787 989
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	6 739 071	2 081 412	4 657 659
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	3 784 776	1 239 420	2 545 356
Asistencia social con alojamiento	11 440	3 636	7 804
Asistencia social sin alojamiento	986 759	409 589	577 170
Empresas Públicas	**112 970 450**	**44 627 669**	**68 342 781**
1991			
Sector Público	**204 143 654**	**70 865 789**	**133 277 865**
Gobierno General	**86 162 620**	**21 490 647**	**64 671 973**
Administración pública y defensa	42 440 850	15 043 373	27 397 477
Administración pública en general	11 748 051	5 040 540	6 707 511
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	5 726 577	2 098 256	3 628 321
Regulación y fomento de las actividades económicas	8 583 978	3 349 158	5 234 820
Prestaciones de servicios a la comunidad	12 379 075	3 418 873	8 960 202
Seguridad social	4 003 169	1 136 546	2 866 623
Servicios de educación	27 220 965	1 646 794	25 574 171
Enseñanza básica	17 078 040	144 627	16 933 413
Enseñanza media y superior	8 914 629	1 188 940	7 725 689
Enseñanza media terminal	364 600	67 860	296 740
Escuelas diversas	863 696	245 367	618 329
Servicios médicos	16 500 805	4 800 480	11 700 325
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	9 575 856	2 669 550	6 906 306
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	5 512 764	1 571 778	3 940 986
Asistencia social con alojamiento	18 346	3 688	14 658
Asistencia social sin alojamiento	1 393 839	555 464	838 375
Empresas Públicas	**117 981 034**	**49 375 142**	**68 605 892**

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PUBLICO SEGUN FINALIDAD DEL GASTO 1990-99

(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.22
2ª Parte

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1992			
Sector Público	**220 817 568**	**70 313 345**	**150 504 223**
Gobierno General	**111 751 591**	**26 971 294**	**84 780 297**
Administración pública y defensa	53 461 870	18 959 086	34 502 784
Administración pública en general	14 497 748	6 900 058	7 597 690
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	7 296 307	2 467 703	4 828 604
Regulación y fomento de las actividades económicas	11 014 640	4 192 021	6 822 619
Prestaciones de servicios a la comunidad	15 763 626	4 030 906	11 732 720
Seguridad social	4 889 549	1 368 398	3 521 151
Servicios de educación	37 588 539	2 135 110	35 453 429
Enseñanza básica	24 543 082	188 731	24 354 351
Enseñanza media y superior	11 457 457	1 523 682	9 933 775
Enseñanza media terminal	485 484	110 104	375 380
Escuelas diversas	1 102 516	312 593	789 923
Servicios médicos	20 701 182	5 877 098	14 824 084
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	12 143 173	3 302 727	8 840 446
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	6 763 905	1 862 409	4 901 496
Asistencia social con alojamiento	25 414	5 138	20 276
Asistencia social sin alojamiento	1 768 690	706 824	1 061 866
Empresas Públicas	**109 065 977**	**43 342 051**	**65 723 926**
1993			
Sector Público	**249 465 320**	**77 157 664**	**172 307 656**
Gobierno General	**138 564 726**	**30 566 246**	**107 998 480**
Administración pública y defensa	64 459 154	20 539 815	43 919 339
Administración pública en general	16 730 045	6 661 704	10 068 341
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	7 900 218	2 800 018	5 100 200
Regulación y fomento de las actividades económicas	13 505 745	4 990 784	8 514 961
Prestaciones de servicios a la comunidad	20 280 609	4 752 764	15 527 845
Seguridad social	6 042 537	1 334 545	4 707 992
Servicios de educación	49 542 958	3 509 750	46 033 208
Enseñanza básica	32 488 436	949 085	31 539 351
Enseñanza media y superior	15 388 568	1 992 466	13 396 102
Enseñanza media terminal	584 234	137 898	446 336
Escuelas diversas	1 081 720	430 301	651 419
Servicios médicos	24 562 614	6 516 681	18 045 933
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	14 290 277	3 521 964	10 768 313
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	8 124 147	2 133 313	5 990 834
Asistencia social con alojamiento	32 342	7 177	25 165
Asistencia social sin alojamiento	2 115 848	854 227	1 261 621
Empresas Públicas	**110 900 594**	**46 591 418**	**64 309 176**

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PUBLICO SEGUN FINALIDAD DEL GASTO 1990-99

(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.22
3ª Parte

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1994			
Sector Público	**291 058 408**	**87 436 420**	**203 621 988**
Gobierno General	**164 160 929**	**34 999 769**	**129 161 160**
Administración pública y defensa	76 034 620	23 337 472	52 697 148
Administración pública en general	19 548 380	7 437 576	12 110 804
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	9 459 760	3 318 325	6 141 435
Regulación y fomento de las actividades económicas	15 641 909	5 484 046	10 157 863
Prestaciones de servicios a la comunidad	24 366 358	5 384 650	18 981 708
Seguridad social	7 018 213	1 712 875	5 305 338
Servicios de educación	60 084 255	4 226 150	55 858 105
Enseñanza básica	39 942 592	1 224 656	38 717 936
Enseñanza media y superior	18 154 381	2 340 164	15 814 217
Enseñanza media terminal	754 513	208 821	545 692
Escuelas diversas	1 232 769	452 509	780 260
Servicios médicos	28 042 054	7 436 147	20 605 907
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	16 498 028	4 187 556	12 310 472
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	9 149 958	2 324 512	6 825 446
Asistencia social con alojamiento	38 334	9 794	28 540
Asistencia social sin alojamiento	2 355 734	914 285	1 441 449
Empresas Públicas	**126 897 479**	**52 436 651**	**74 460 828**
1995			
Sector Público	**392 742 728**	**106 919 556**	**285 823 172**
Gobierno General	**191 980 978**	**40 953 692**	**151 027 286**
Administración pública y defensa	86 689 616	26 145 904	60 543 712
Administración pública en general	21 523 691	8 012 632	13 511 059
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales		4 062 441	7 028 241
Regulación y fomento de las actividades económicas	17 244 783	5 894 938	11 349 845
Prestaciones de servicios a la comunidad	28 551 292	6 373 914	22 177 378
Seguridad social	8 279 168	1 801 979	6 477 189
Servicios de educación	70 957 073	4 960 147	65 996 926
Enseñanza básica	46 596 342	1 415 870	45 180 472
Enseñanza media y superior	21 910 479	2 877 439	19 033 040
Enseñanza media terminal	1 021 278	232 541	788 737
Escuelas diversas	1 428 974	434 297	994 677
Servicios médicos	34 334 289	9 847 641	24 486 648
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	20 610 994	5 909 176	14 701 818
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	11 225 528	3 070 357	8 155 171
Asistencia social con alojamiento	43 409	10 416	32 993
Asistencia social sin alojamiento	2 454 358	857 692	1 596 666
Empresas Públicas	**200 761 750**	**65 965 864**	**134 795 886**

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PUBLICO SEGUN FINALIDAD DEL GASTO 1990-99

CUADRO 19.22
4ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1996			
Sector Público	**486 736 530**	**146 493 116**	**340 243 414**
Gobierno General	**243 705 836**	**53 190 730**	**190 515 106**
Administración pública y defensa	110 761 607	34 654 275	76 107 332
Administración pública en general	28 290 885	10 866 890	17 423 995
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	13 725 343	4 906 893	8 818 450
Regulación y fomento de las actividades económicas	21 507 712	7 309 337	14 198 375
Prestaciones de servicios a la comunidad	36 769 375	9 068 209	27 701 166
Seguridad social	10 468 292	2 502 946	7 965 346
Servicios de educación	91 077 046	6 068 945	85 008 101
Enseñanza básica	60 003 548	1 731 751	58 271 797
Enseñanza media y superior	28 012 916	3 491 124	24 521 792
Enseñanza media terminal	1 202 471	227 561	974 910
Escuelas diversas	1 858 111	618 509	1 239 602
Servicios médicos	41 867 183	12 467 510	29 399 673
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	24 706 333	7 175 254	17 531 079
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	14 109 053	4 191 685	9 917 368
Asistencia social con alojamiento	46 658	14 558	32 100
Asistencia social sin alojamiento	3 005 139	1 086 013	1 919 126
Empresas Públicas	**243 030 694**	**93 302 386**	**149 728 308**
1997			
Sector Público	**593 317 789**	**192 261 917**	**401 055 872**
Gobierno General	**314 622 250**	**68 316 296**	**246 305 954**
Administración pública y defensa	141 653 452	43 274 666	98 378 786
Administración pública en general	39 411 757	15 496 234	23 915 523
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	15 596 504	5 515 272	10 081 232
Regulación y fomento de las actividades económicas	26 086 811	8 197 180	17 889 631
Prestaciones de servicios a la comunidad	47 323 903	11 074 582	36 249 321
Seguridad social	13 234 477	2 991 398	10 243 079
Servicios de educación	117 213 873	7 647 724	109 566 149
Enseñanza básica	77 228 229	2 206 229	75 022 000
Enseñanza media y superior	35 807 867	4 216 679	31 591 188
Enseñanza media terminal	1 613 229	410 884	1 202 345
Escuelas diversas	2 564 548	813 932	1 750 616
Servicios médicos	55 754 925	17 393 906	38 361 019
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	34 513 966	10 700 884	23 813 082
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	17 507 105	5 324 109	12 182 996
Asistencia social con alojamiento	58 293	16 608	41 685
Asistencia social sin alojamiento	3 675 561	1 352 305	2 323 256
Empresas Públicas	**278 695 539**	**123 945 621**	**154 749 918**

CUENTA DE PRODUCCION DEL SECTOR PUBLICO SEGUN FINALIDAD DEL GASTO 1990-99

(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.22
5ª Parte y última

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCION BRUTA (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1998			
Sector Público	**700 631 560**	**210 778 209**	**489 853 351**
Gobierno General	**399 956 333**	**84 133 948**	**315 822 385**
Administración pública y defensa	175 732 251	52 011 028	123 721 223
Administración pública en general	46 620 857	17 060 553	29 560 304
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	20 354 773	6 951 617	13 403 156
Regulación y fomento de las actividades económicas	31 763 820	10 377 649	21 386 171
Prestaciones de servicios a la comunidad	59 152 238	13 650 847	45 501 391
Seguridad social	17 840 563	3 970 362	13 870 201
Servicios de educación	151 416 019	9 670 788	141 745 231
Enseñanza básica	99 473 984	2 799 363	96 674 621
Enseñanza media y superior	46 368 888	5 206 629	41 162 259
Enseñanza media terminal	2 344 041	603 940	1 740 101
Escuelas diversas	3 229 106	1 060 856	2 168 250
Servicios médicos	72 808 063	22 452 132	50 355 931
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	42 797 883	12 396 524	30 401 359
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	23 801 231	7 422 749	16 378 482
Asistencia social con alojamiento	94 710	20 578	74 132
Asistencia social sin alojamiento	6 114 239	2 612 281	3 501 958
Empresas Públicas	**300 675 227**	**126 644 261**	**174 030 966**
1999 P/			
Sector Público	**818 787 605**	**247 257 945**	**571 592 660**
Gobierno General	**500 800 531**	**107 926 597**	**392 873 934**
Administración pública y defensa	223 023 750	70 118 950	152 904 800
Administración pública en general	63 816 785	26 506 523	37 310 262
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	26 061 336	8 208 688	17 852 648
Regulación y fomento de las actividades económicas	37 998 976	11 092 264	26 906 712
Prestaciones de servicios a la comunidad	72 470 312	18 766 389	53 703 923
Seguridad social	22 676 341	5 545 086	17 131 255
Servicios de educación	186 459 581	10 974 328	175 485 253
Enseñanza básica	123 610 757	3 490 639	120 120 118
Enseñanza media y superior	56 571 604	5 794 018	50 777 586
Enseñanza media terminal	2 491 537	513 402	1 978 135
Escuelas diversas	3 785 683	1 176 269	2 609 414
Servicios médicos	91 317 200	26 833 319	64 483 881
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	54 029 876	14 944 701	39 085 175
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	29 309 410	8 435 560	20 873 850
Asistencia social con alojamiento	119 853	25 611	94 242
Asistencia social sin alojamiento	7 858 061	3 427 447	4 430 614
Empresas Públicas	**317 987 074**	**139 331 348**	**178 655 726**

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público. 1988-1999.*

CUENTA DE PRODUCCION DE LOS GOBIERNOS ESTATALES SEGUN FINALIDAD DEL GASTO 1990-99

CUADRO 19.23
1ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCION BRUTA a/ (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Sector Público	**174 919 719**	**60 657 259**	**114 262 460**
Gobiernos Estatales	**14 328 192**	**3 519 055**	**10 809 137**
Administración pública y defensa	7 578 284	2 614 943	4 963 341
Administración pública en general	3 613 958	1 198 110	2 415 848
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	483 157	306 701	176 456
Regulación y fomento de las actividades económicas	1 565 049	717 291	847 758
Prestaciones de servicios a la comunidad	1 916 120	392 841	1 523 279
Servicios de educación	5 713 222	511 467	5 201 755
Servicios de enseñanza básica	3 121 620	91 143	3 030 477
Servicios de enseñanza media y superior	2 591 602	420 324	2 171 278
Servicios médicos	1 036 686	392 645	644 041
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	891 229	320 997	570 232
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	47 572	24 248	23 324
Asistencia social sin alojamiento	97 885	47 400	50 485
1991			
Sector Público	**204 143 654**	**70 865 789**	**133 277 865**
Gobiernos Estatales	**19 952 720**	**4 811 829**	**15 140 891**
Administración pública y defensa	10 605 458	3 581 641	7 023 817
Administración pública en general	5 058 176	1 669 580	3 388 596
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	642 056	405 901	236 155
Regulación y fomento de las actividades económicas	2 174 252	982 380	1 191 872
Prestaciones de servicios a la comunidad	2 730 974	523 780	2 207 194
Servicios de educación	7 935 183	706 374	7 228 809
Servicios de enseñanza básica	4 411 873	126 115	4 285 758
Servicios de enseñanza media y superior	3 523 310	580 259	2 943 051
Servicios médicos	1 412 079	523 814	888 265
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	1 223 060	436 446	786 614
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	59 036	27 350	31 686
Asistencia social sin alojamiento	129 983	60 018	69 965
1992			
Sector Público	**220 817 568**	**70 313 345**	**150 504 223**
Gobiernos Estatales	**26 129 925**	**6 212 819**	**19 917 106**
Administración pública y defensa	13 623 917	4 667 584	8 956 333
Administración pública en general	6 474 423	2 123 861	4 350 562
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	812 861	512 413	300 448
Regulación y fomento de las actividades económicas	2 820 819	1 261 995	1 558 824
Prestaciones de servicios a la comunidad	3 515 814	769 315	2 746 499
Servicios de educación	10 685 359	898 152	9 787 207
Servicios de enseñanza básica	6 139 809	165 622	5 974 187
Servicios de enseñanza media y superior	4 545 550	732 530	3 813 020
Servicios médicos	1 820 649	647 083	1 173 566
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	1 584 652	545 312	1 039 340
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	66 467	24 305	42 162
Asistencia social sin alojamiento	169 530	77 466	92 064

CUENTA DE PRODUCCION DE LOS GOBIERNOS ESTATALES SEGUN FINALIDAD DEL GASTO 1990-99

CUADRO 19.23
2ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCION BRUTA a/ (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1993 b/			
Sector Público	**249 465 320**	**77 157 664**	**172 307 656**
Gobiernos Estatales	**56 192 330**	**8 162 197**	**48 030 133**
Administración pública y defensa	17 734 697	5 482 361	12 252 336
Administración pública en general	7 931 946	2 522 602	5 409 344
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	2 090 572	567 338	1 523 234
Regulación y fomento de las actividades económicas	3 466 979	1 517 046	1 949 933
Prestaciones de servicios a la comunidad	4 245 200	875 375	3 369 825
Servicios de educación	36 251 187	1 924 121	34 327 066
Servicios de enseñanza básica	29 296 091	937 475	28 358 616
Servicios de enseñanza media y superior	6 955 096	986 646	5 968 450
Servicios médicos	2 206 446	755 715	1 450 731
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	1 905 700	635 666	1 270 034
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	88 557	25 946	62 611
Asistencia social sin alojamiento	212 189	94 103	118 086
1994			
Sector Público	**291 058 408**	**87 436 420**	**203 621 988**
Gobiernos Estatales	**67 405 429**	**9 270 926**	**58 134 503**
Administración pública y defensa	20 543 965	6 012 342	14 531 623
Administración pública en general	9 130 941	2 770 121	6 360 820
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	2 380 299	618 613	1 761 686
Regulación y fomento de las actividades económicas	4 041 393	1 687 929	2 353 464
Prestaciones de servicios a la comunidad	4 991 332	935 679	4 055 653
Servicios de educación	44 283 941	2 405 326	41 878 615
Servicios de enseñanza básica	35 895 840	1 211 033	34 684 807
Servicios de enseñanza media y superior	8 388 101	1 194 293	7 193 808
Servicios médicos	2 577 523	853 258	1 724 265
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	2 232 232	721 390	1 510 842
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	84 593	17 743	66 850
Asistencia social sin alojamiento	260 698	114 125	146 573
1995			
Sector Público	**392 742 728**	**106 919 556**	**285 823 172**
Gobiernos Estatales	**78 372 563**	**10 646 212**	**67 726 351**
Administración pública y defensa	23 637 011	6 812 240	16 824 771
Administración pública en general	10 434 882	3 112 857	7 322 025
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	2 737 315	708 433	2 028 882
Regulación y fomento de las actividades económicas	4 681 574	1 922 058	2 759 516
Prestaciones de servicios a la comunidad	5 783 240	1 068 892	4 714 348
Servicios de educación	51 664 996	2 810 577	48 854 419
Servicios de enseñanza básica	41 659 713	1 397 783	40 261 930
Servicios de enseñanza media y superior	10 005 283	1 412 794	8 592 489
Servicios médicos	3 070 556	1 023 395	2 047 161
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	2 649 509	861 320	1 788 189
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	105 547	25 474	80 073
Asistencia social sin alojamiento	315 500	136 601	178 899

CUENTA DE PRODUCCION DE LOS GOBIERNOS ESTATALES SEGUN FINALIDAD DEL GASTO 1990-99

CUADRO 19.23
3ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCION BRUTA a/ (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1996			
Sector Público	**486 736 530**	**146 493 116**	**340 243 414**
Gobiernos Estatales	**100 593 536**	**13 828 279**	**86 765 257**
Administración pública y defensa	30 644 751	9 124 146	21 520 605
Administración pública en general	13 497 870	4 127 698	9 370 172
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	3 571 876	982 102	2 589 774
Regulación y fomento de las actividades económicas	6 063 597	2 550 587	3 513 010
Prestaciones de servicios a la comunidad	7 511 408	1 463 759	6 047 649
Servicios de educación	66 051 743	3 447 846	62 603 897
Servicios de enseñanza básica	53 504 432	1 708 834	51 795 598
Servicios de enseñanza media y superior	12 547 311	1 739 012	10 808 299
Servicios médicos	3 897 042	1 256 287	2 640 755
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	3 354 820	1 055 874	2 298 946
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	151 872	33 728	118 144
Asistencia social sin alojamiento	390 350	166 685	223 665
1997 c/			
Sector Público	**593 317 789**	**192 261 917**	**401 055 872**
Gobiernos Estatales	**137 282 417**	**19 293 821**	**117 988 596**
Administración pública y defensa	40 434 721	11 603 062	28 831 659
Administración pública en general	17 369 524	5 157 373	12 212 151
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	5 229 977	1 435 819	3 794 158
Regulación y fomento de las actividades económicas	7 722 830	3 096 486	4 626 344
Prestaciones de servicios a la comunidad	10 112 390	1 913 384	8 199 006
Servicios de educación	84 522 099	4 326 647	80 195 452
Servicios de enseñanza básica	68 780 937	2 178 074	66 602 863
Servicios de enseñanza media y superior	15 741 162	2 148 573	13 592 589
Servicios médicos	12 325 597	3 364 112	8 961 485
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	7 606 629	2 544 251	5 062 378
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	4 234 194	617 006	3 617 188
Asistencia social sin alojamiento	484 774	202 855	281 919
1998 d/			
Sector Público	**700 631 560**	**210 778 209**	**489 853 351**
Gobiernos Estatales	**177 736 447**	**25 204 949**	**152 531 498**
Administración pública y defensa	49 352 860	13 861 768	35 491 092
Administración pública en general	21 434 907	6 413 993	15 020 914
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	6 650 056	1 668 920	4 981 136
Regulación y fomento de las actividades económicas	9 185 839	3 513 714	5 672 125
Prestaciones de servicios a la comunidad	12 082 058	2 265 141	9 816 917
Servicios de educación	108 595 675	5 423 252	103 172 423
Servicios de enseñanza básica	88 576 458	2 761 980	85 814 478
Servicios de enseñanza media y superior	20 019 217	2 661 272	17 357 945
Servicios médicos	19 787 912	5 919 929	13 867 983
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	10 419 314	3 323 443	7 095 871
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	6 509 417	910 292	5 599 125
Asistencia social sin alojamiento	2 859 181	1 686 194	1 172 987

CUENTA DE PRODUCCION DE LOS GOBIERNOS ESTATALES SEGUN FINALIDAD DEL GASTO 1990-99

CUADRO 19.23
4ª Parte y última

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCION BRUTA a/ (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1999 P/			
Sector Público	**818 787 605**	**247 257 945**	**571 529 660**
Gobiernos Estatales	**223 480 470**	**31 710 975**	**191 769 495**
Administración pública y defensa	61 202 514	17 284 671	43 917 843
Administración pública en general	26 220 014	8 155 099	18 064 915
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	8 614 649	2 238 062	6 376 587
Regulación y fomento de las actividades económicas	10 180 161	3 614 090	6 566 071
Prestaciones de servicios a la comunidad	16 187 690	3 277 420	12 910 270
Servicios de educación	136 085 392	6 704 339	129 381 053
Servicios de enseñanza básica	111 252 052	3 446 707	107 805 345
Servicios de enseñanza media y superior	24 833 340	3 257 632	21 575 708
Servicios médicos	26 192 564	7 721 965	18 470 599
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	14 066 620	4 289 609	9 777 011
Consultorios médicos y dentales, incluso so servicios de enfermería y obstetricia	8 280 295	1 129 423	7 150 872
Asistencia social sin alojamiento	3 845 649	2 302 933	1 542 716

NOTA: Incluye al Gobierno del Distrito Federal.

a/ La producción del gobierno, expresada aquí en valores básicos, es equivalente al gasto de consumo final del gobierno y comprende la producción de los servicios de Administración Pública y Defensa, incluidos en la rama 73, más los servicios de educación y médicos prestados por el gobierno, que junto con los que proporcionan las empresas privadas, están incluidas en las ramas 69 y 70 del codificador por actividades del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

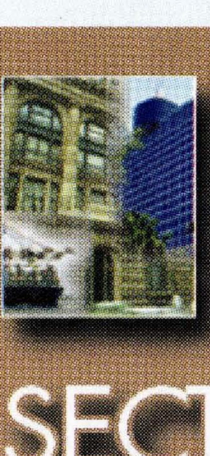
b/ En este año se descentralizaron los servicios educativos del gobierno federal a los estatales, manifestándose por ello cambios significativos en el nivel del gasto y en su estructura.

c/ En este año se descentralizaron los servicios médicos, del gobierno federal a los estatales, manifestándose por ello cambios significativos en el nivel del gasto y en su estructura.

d/ En este año se descentralizó el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, del gobierno federal a los estados.

FUENTE: **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Gobiernos Estatales. Cuentas Corrientes y de Acumulación. 1993-1999. Cuentas de Producción por Finalidad 1988-1999.*
Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 1988-1999. Base 1993.


DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 2000



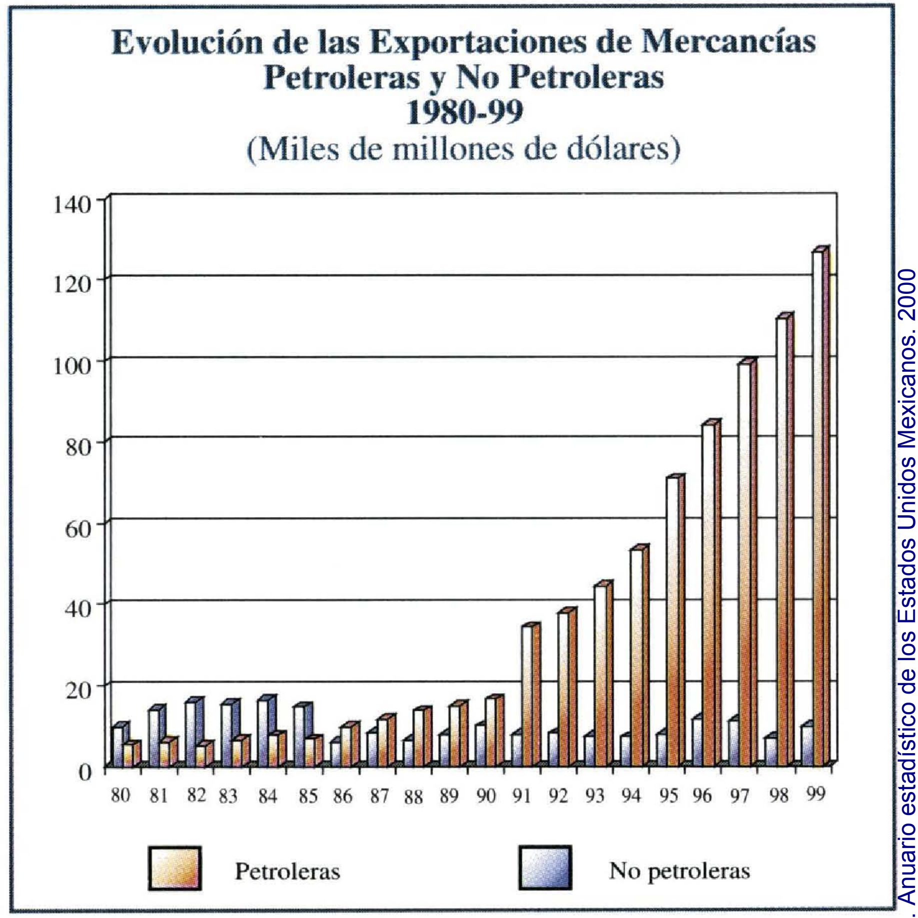
SECTOR EXTERNO

20

El tema que aborda este capítulo se cubre, en primera instancia, con las estadísticas de las transacciones del país con el exterior, en este sentido, se incluyen tabulados sobre balanza de pagos, exportaciones e importaciones por actividad económica, por principales productos (destacando los hidrocarburos) y según zonas geoeconómicas y principales países; de igual forma, se incorporan datos de las principales características de la industria maquiladora de exportación. El tema se complementa con cifras sobre inversión extranjera por sector económico, por país de origen y por ámbito de aplicación (mercado de dinero y bursátil, sociedades de inversión y organismos auxiliares de crédito); colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero, reservas internacionales del Banco de México (BANXICO) y por último, deuda pública externa.

Para cubrir esta temática se obtuvo información de las fuentes que enseguida se citan: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**; BANXICO; el Grupo de Trabajo conformado por **INEGI**, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y BANXICO; Bolsa Mexicana de Valores; Secretaría de Comercio y Fomento Industrial; *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal; y Petróleos Mexicanos.

En cuanto a la cobertura temporal, si bien predomina la correspondiente al periodo 1980, 1985 y de 1990 a 1999, también se incluyen series distintas, lo cual está determinado fundamentalmente, por la disponibilidad de información.



BALANZA DE PAGOS
1980-1999
(Millones de dólares)

CUADRO 20.1
1ª Parte

CONCEPTO	1980	1985	1990	1991
Saldo de la cuenta corriente	**(10 434.1)**	**799.5**	**(7 451.0)**	**(14 646.7)**
Ingresos	24 860.7	35 858.9	56 070.9	58 087.3
Exportación de mercancías a/	18 031.0	26 757.3	40 710.9	42 687.5
Servicios no factoriales	4 569.0	4 794.4	8 021.0	8 790.1
Viajeros b/	3 201.1	2 948.6	5 526.3	5 959.1
Otros	1 367.9	1 845.9	2 494.7	2 831.0
Servicios factoriales	1 383.3	2 293.6	3 346.6	3 599.6
Intereses	1 022.4	1 821.7	2 667.0	2 905.9
Otros	360.9	471.9	679.6	693.7
Transferencias	877.3	2 013.5	3 992.3	3 010.2
Egresos	35 294.8	35 059.4	63 521.9	72 734.0
Importación de mercancías a/	21 089.4	18 359.1	41 593.3	49 966.6
Servicios no factoriales	6 340.6	5 381.9	9 942.2	10 541.0
Fletes y seguros	950.3	550.3	1 530.8	1 758.0
Viajeros b/	3 062.1	2 258.7	5 518.7	5 812.9
Otros	2 328.2	2 572.8	2 892.6	2 970.1
Servicios factoriales	7 820.7	11 290.2	11 972.5	12 207.6
Intereses	6 146.9	10 155.9	9 222.0	9 215.2
Otros	1 673.7	1 134.3	2 750.5	2 992.4
Transferencias	44.1	28.3	14.0	18.9
Saldo de la cuenta de capital	**11 377.0**	**(316.4)**	**8 297.2**	**24 507.5**
Pasivos	12 621.6	1 060.1	16 996.7	25 507.1
Por préstamos y depósitos	10 473.4	(327.7)	10 993.0	7 992.4
Banca de Desarrollo	618.2	1 064.9	4 809.9	1 650.5
Banca Comercial	3 160.3	(939.3)	4 384.0	5 751.9
Banco de México	(132.3)	293.0	(365.1)	(220.0)
Sector público no bancario	3 077.6	485.0	1 767.2	(1 571.0)
Sector privado no bancario	3 749.7	(1 231.3)	397.0	2 381.0
Inversión extranjera	2 148.2	1 387.8	6 003.7	17 514.7
Directa c/	2 089.8	1 983.6	2 633.2	4 761.5
De cartera	58.4	(595.8)	3 370.5	12 753.2
Mercado accionario	0.0	0.0	1 994.5	6 332.0
Mercado de dinero	0.0	0.0	0.0	3 406.4
Sector público	0.0	0.0	0.0	3 406.4
Sector privado	0.0	0.0	0.0	0.0
Valores emitidos en el exterior	58.4	(595.8)	1 376.0	3 014.8
Sector público	58.4	(595.8)	277.0	1 674.8
Sector privado	0.0	0.0	1 099.0	1 340.0
Activos	(1 244.6)	(1 376.5)	(8 699.5)	(999.6)
En bancos del exterior	(809.0)	(1 283.4)	760.7	921.2
Créditos al exterior	(18.2)	(19.2)	(529.5)	18.6
Garantías de deuda externa	0.0	0.0	(7 354.0)	(604.3)
Otros	(417.4)	(73.9)	(1 576.7)	(1 335.0)
Errores y omisiones	**(142.2)**	**(2 906.6)**	**2 520.4**	**(2 166.7)**
Variación de la reserva internacional	**1 018.6**	**(2 328.4)**	**3 547.9**	**7 378.3**
Ajustes por valoración	**(217.9)**	**(95.1)**	**(181.4)**	**315.7**

BALANZA DE PAGOS CUADRO 20.1
1980-1999 2ª Parte
(Millones de dólares)

CONCEPTO	1992	1993	1994	1995
Saldo de la cuenta corriente	**(24 438.5)**	**(23 399.2)**	**(29 662.0)**	**(1 576.7)**
Ingresos	61 668.9	67 752.1	78 371.8	97 029.3
Exportación de mercancías a/	46 195.6	51 886.0	60 882.2	79 541.6
Servicios no factoriales	9 191.8	9 419.2	10 301.4	9 665.1
Viajeros b/	6 084.9	6 167.0	6 363.5	6 178.8
Otros	3 107.0	3 252.2	3 937.9	3 486.3
Servicios factoriales	2 876.0	2 790.0	3 366.5	3 827.7
Intereses	2 159.6	2 048.0	2 699.6	3 017.9
Otros	716.4	742.0	666.9	809.8
Transferencias	3 405.5	3 656.9	3 821.7	3 995.0
Egresos	86 107.4	91 151.3	108 033.7	98 606.0
Importación de mercancías a/	62 129.4	65 366.5	79 345.9	72 453.1
Servicios no factoriales	11 488.1	11 549.1	12 269.7	9 000.6
Fletes y seguros	2 084.0	2 180.7	2 639.8	1 974.5
Viajeros b/	6 107.5	5 561.8	5 337.7	3 170.5
Otros	3 296.6	3 806.7	4 292.2	3 855.5
Servicios factoriales	12 470.8	14 219.1	16 378.3	17 117.3
Intereses	9 610.6	10 934.4	11 806.9	13 575.4
Otros	2 860.2	3 284.7	4 571.4	3 542.0
Transferencias	19.2	16.5	39.8	35.0
Saldo de la cuenta de capital	**26 418.8**	**32 482.3**	**14 584.2**	**15 405.6**
Pasivos	20 866.9	36 084.8	20 254.2	22 763.3
Por préstamos y depósitos	(1 567.0)	2 776.7	1 099.5	22 951.7
Banca de Desarrollo	1 174.8	193.6	1 329.3	958.6
Banca Comercial	294.9	3 328.0	1 470.7	(4 982.0)
Banco de México	(460.0)	(1 174.9)	(1 203.2)	13 332.9
Sector público no bancario	(4 705.2)	(2 402.1)	(1 690.3)	10 493.2
Sector privado no bancario	2 128.5	2 832.1	1 193.0	3 149.0
Inversión extranjera	22 433.9	33 308.1	19 154.7	(188.4)
Directa c/	4 392.8	4 388.8	10 972.5	9 526.3
De cartera	18 041.1	28 919.3	8 182.2	(9 714.7)
Mercado accionario	4 783.1	10 716.6	4 083.7	519.2
Mercado de dinero	8 146.9	7 405.7	(2 225.3)	(13 859.6)
Sector público	8 146.9	7 012.7	(1 942.3)	(13 790.6)
Sector privado	0.0	393.0	(283.0)	(69.0)
Valores emitidos en el exterior	5 111.1	10 797.0	6 323.8	3 625.7
Sector público	1 552.1	4 872.0	3 979.8	2 993.7
Sector privado	3 559.0	5 925.0	2 344.0	632.0
Activos	5 551.9	(3 602.5)	(5 670.0)	(7 357.7)
En bancos del exterior	2 185.9	(1 280.4)	(3 713.5)	(3 163.5)
Créditos al exterior	62.5	(281.1)	(40.8)	(276.4)
Garantías de deuda externa	1 165.2	(564.3)	(615.1)	(662.2)
Otros	2 138.3	(1 476.8)	(1 300.6)	(3 255.6)
Errores y omisiones	**(960.8)**	**(3 142.4)**	**(3 313.6)**	**(4 238.2)**
Variación de la reserva internacional	**1 007.6**	**5 983.3**	**(18 389.3)**	**9 592.8**
Ajustes por valoración	**11.9**	**(42.6)**	**(2.0)**	**(2.1)**

BALANZA DE PAGOS CUADRO 20.1

1980-1999 3ª Parte y última

(Millones de dólares)

CONCEPTO	1996	1997	1998	1999
Saldo de la cuenta corriente	**(2 330.3)**	**(7 448.4)**	**(160 897.8)**	**(14 168.3)**
Ingresos	115 493.5	131 534.8	140 068.8	159 353.4
Exportación de mercancías a/	95 999.7	110 431.4	117 459.6	136 391.1
Servicios no factoriales	10 779.0	11 270.1	11 522.6	11 692.0
Viajeros b/	6 933.5	7 592.6	7 493.1	7 222.9
Otros	3 845.4	3 677.5	4 029.5	4 469.1
Servicios factoriales	4 153.7	4 560.4	5 047.1	4 930.4
Intereses	3 306.7	3 749.6	4 034.3	4 149.3
Otros	847.0	810.8	1 012.8	781.1
Transferencias	4 561.1	5 272.9	6 039.5	6 340.0
Egresos	117 823.8	138 983.2	156 158.5	173 521.7
Importación de mercancías a/	89 468.8	109 807.8	125 373.1	141 974.8
Servicios no factoriales	10 230.9	11 800.0	12 427.5	13 490.6
Fletes y seguros	2 510.0	3 312.4	3 699.1	4 109.2
Viajeros b/	3 387.2	3 891.9	4 209.1	4 541.3
Otros	4 333.8	4 595.7	4 519.3	4 840.2
Servicios factoriales	18 094.0	17 349.9	18 330.8	18 029.4
Intereses	13 360.9	12 436.2	12 499.7	13 013.5
Otros	4 733.1	4 913.7	5 831.1	5 015.9
Transferencias	30.1	25.5	27.1	26.9
Saldo de la cuenta de capital	**4 069.2**	**15 762.7**	**17 360.5**	**15 574.5**
Pasivos	10 410.4	9 046.9	16 929.0	18 214.2
Por préstamos y depósitos	(12 193.5)	(8 819.7)	6 197.4	(4 536.6)
Banca de Desarrollo	(1 246.0)	(1 020.9)	239.6	(765.4)
Banca Comercial	(1 720.0)	(1 978.4)	(142.8)	(1 543.5)
Banco de México	(3 523.8)	(3 486.8)	(1 071.6)	(3 684.7)
Sector público no bancario	(7 671.7)	(5 035.6)	1 270.2	(4 027.4)
Sector privado no bancario	1 968.0	2 702.0	5 902.0	5 484.4
Inversión extranjera	22 603.9	17 866.6	10 731.6	22 750.8
Directa c/	9 185.5	12 829.6	11 310.7	11 785.8
De cartera	13 418.5	5 037.1	(579.2)	10 965.0
Mercado accionario	2 800.6	3 215.3	(665.6)	3 769.2
Mercado de dinero	907.5	584.8	214.1	131.4
Sector público	948.5	490.1	290.2	106.4
Sector privado	(41.0)	94.7	(76.1)	25.0
Valores emitidos en el exterior	9 710.4	1 237.0	(127.7)	7 064.4
Sector público	8 909.4	(1 659.0)	198.3	4 725.4
Sector privado	801.0	2 896.0	(326.0)	2 339.0
Activos	(6 341.2)	6 715.8	431.5	(2 639.7)
En bancos del exterior	(6 054.7)	4 859.6	155.4	(1 672.0)
Créditos al exterior	(624.7)	(113.6)	329.8	425.0
Garantías de deuda externa	543.7	(707.7)	(768.7)	(835.8)
Otros	(205.5)	2 677.4	715.0	(556.9)
Errores y omisiones	**34.6**	**2 197.2**	**867.8**	**814.1**
Variación de la reserva internacional	**1 768.2**	**10 493.7**	**2 136.9**	**593.6**
Ajustes por valoración	**5.4**	**17.8**	**1.5**	**(1.4)**

NOTA: Las cifras entre paréntesis indican egreso de divisas. Esta información, por los procedimientos de elaboración, está sujeta a cambios posteriores, en particular la más reciente. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Incluye maquiladoras.

b/ Se refiere a turistas y excursionistas.

c/ El monto de esta inversión es susceptible de revisiones posteriores al alza. Ello debido al rezago con que las empresas de inversión extranjera informan a la SECOFI sobre las inversiones efectuadas.

FUENTE: BANXICO. Página en internet *www.banxico.org.mx*. Consulta hecha el 1º de septiembre del 2000.

EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1990-99
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 20.2
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	137 440 795	4 722 536	26 514 712	83 195 291	188 624
1991	155 326 781	5 612 836	23 164 707	99 690 274	231 074
1992	171 476 112	5 477 976	24 023 836	113 193 688	242 571
1993	191 539 911	6 783 921	20 933 177	133 437 190	339 397
1994	238 964 552	7 351 367	23 091 964	172 972 150	401 500
1995	558 798 482	17 995 671	48 604 049	427 528 424	771 348
1996	812 854 179	19 902 925	84 389 651	623 862 189	822 433
1997	963 937 247	21 908 655	85 293 216	764 789 726	415 984
1998	1 180 389 254	27 104 435	61 650 218	982 458 096	491 939
1999 P/	1 414 339 051	32 807 568	88 388 660	1 173 946 809	1 154 692

CUADRO 20.2
2ª Parte y última

PERIODO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MAS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1990	4 073 494	956 046	536 274	17 253 818
1991	4 750 723	1 552 371	672 823	19 651 973
1992	5 486 888	1 645 957	713 728	20 691 468
1993	5 707 149	1 811 083	992 959	21 535 035
1994	8 097 735	2 188 102	1 151 568	23 710 166
1995	12 851 858	4 134 394	1 715 000	45 197 738
1996	16 212 919	6 238 030	2 902 044	58 523 988
1997	18 479 977	2 784 349	4 192 452	66 072 888
1998	19 711 325	7 807 460	6 488 071	74 677 710
1999 P/	20 908 552	10 224 746	11 254 240	75 653 784

NOTA: Exportación a precios FOB.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1990-99
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 20.3
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	160 642 900	6 299 678	19 985 384	103 875 179	255 536
1991	168 787 900	6 880 724	21 365 377	110 225 498	265 122
1992	177 200 866	5 800 741	21 071 065	120 482 061	268 011
1993	191 539 911	6 783 921	20 933 177	133 437 190	339 397
1994	225 630 963	6 662 620	20 769 441	165 649 846	417 246
1995	293 757 639	9 420 016	21 576 449	223 910 973	411 341
1996	347 312 354	8 868 843	25 163 662	273 514 608	375 062
1997	384 530 186	8 879 347	27 582 353	308 928 964	176 378
1998	431 040 910	9 709 173	27 282 440	351 623 585	187 335
1999 P/	484 569 648	11 035 349	24 960 346	404 810 434	418 305

CUADRO 20.3
2ª Parte y última

PERIODO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MAS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1990	4 744 518	1 643 057	715 085	23 124 463
1991	5 070 866	2 178 310	747 198	22 054 805
1992	5 494 789	2 001 165	779 339	21 303 695
1993	5 707 149	1 811 083	992 959	21 535 035
1994	6 352 536	2 056 612	1 075 309	22 647 353
1995	7 540 785	2 920 962	943 951	27 033 162
1996	8 499 638	3 279 790	1 285 443	26 325 308
1997	8 519 567	1 263 070	1 612 442	27 568 065
1998	8 661 658	3 111 900	2 129 909	28 334 910
1999 P/	8 666 278	3 580 956	3 322 224	27 775 756

NOTA: Exportación a precios FOB.
FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

IMPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1990-99

CUADRO 20.4
1ª Parte

(Miles de pesos corrientes)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	145 602 638	5 424 089	1 172 335	114 966 889	126 701
1991	182 924 018	5 649 118	1 218 009	149 276 435	170 501
1992	228 122 588	7 757 652	1 285 764	189 163 097	702 037
1993	240 859 052	6 908 570	934 591	202 956 758	445 775
1994	307 494 426	9 869 992	1 113 944	263 494 285	437 442
1995	509 862 495	14 468 359	3 217 659	444 235 967	980 215
1996	759 451 393	31 766 577	4 714 733	661 265 473	911 814
1997	965 609 019	27 727 392	5 929 465	857 899 785	5 112 264
1998	1 262 759 536	36 032 735	6 386 152	1 138 230 784	1 619 539
1999 P/	1 486 904 093	36 760 087	6 487 385	1 350 791 066	1 668 406

CUADRO 20.4
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MAS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1990	132 405	4 387 376	3 033 489	230 842	16 128 512
1991	62 128	4 710 132	3 498 456	280 837	18 058 402
1992	76 003	5 587 161	3 837 308	246 259	19 467 307
1993	103 286	5 768 064	5 471 627	242 289	18 028 092
1994	112 623	7 103 562	6 857 302	332 493	18 172 783
1995	243 304	12 510 309	12 431 761	447 326	21 327 595
1996	272 672	17 815 945	15 475 949	453 801	26 774 429
1997	335 042	20 567 833	15 875 259	438 860	31 723 119
1998	336 579	19 781 312	20 418 127	428 627	39 525 681
1999 P/	245 013	21 882 095	22 390 534	2 432 119	44 247 388

NOTA: Importación a precios CIF.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

IMPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1990-99

CUADRO 20.5
1ª Parte

(Miles de pesos a precios de 1993)

PERIODO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERIA	3 INDUSTRIA MANUFAC-TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	171 633 798	6 104 426	1 298 006	135 053 519	135 509
1991	197 683 738	6 178 132	1 261 609	160 750 119	192 439
1992	236 461 946	8 203 105	1 302 947	195 669 005	708 413
1993	240 859 052	6 908 570	934 591	202 956 758	445 775
1994	292 048 311	8 986 376	1 058 732	251 134 147	405 416
1995	248 120 310	6 720 439	1 416 613	217 640 868	468 105
1996	304 900 698	10 431 675	1 592 618	269 318 930	347 888
1997	374 252 938	10 077 079	1 865 770	335 444 144	1 943 087
1998	436 227 818	12 209 150	1 805 465	396 670 963	552 418
1999 P/	496 416 614	13 592 455	1 732 289	453 748 104	608 127

CUADRO 20.5
2ª Parte y última

PERIODO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MAS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1990	161 806	5 162 597	3 638 949	285 629	19 793 357
1991	66 616	5 062 037	3 823 448	309 547	20 039 791
1992	78 842	5 785 006	3 996 042	256 953	20 461 633
1993	103 286	5 768 064	5 471 627	242 289	18 028 092
1994	106 309	6 700 192	6 434 212	311 971	16 910 956
1995	113 524	5 850 441	5 820 173	215 169	9 874 978
1996	105 036	6 820 007	5 882 267	173 492	10 228 785
1997	122 287	7 515 300	5 748 037	159 943	11 377 291
1998	107 433	6 364 079	6 416 648	135 939	11 965 723
1999 P/	75 437	6 667 524	6 602 833	757 463	12 632 382

NOTA: Importación a precios CIF.

FUENTE: **INEGI.** *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999.*

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.6

1990-99 1ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Exportación total (FOB)	**26 838.5**	**42 687.5**	**46 195.6**	**51 885.9**	**60 882.2**	**79 541.4**	**95 999.7**	**110 431.4**	**117 459.6**	**136 703.4**
I. Agricultura y silvicultura	1 720.7	1 876.9	1 679.3	1 794.2	2 221.0	3 323.5	3 197.3	3 408.4	3 435.8	3 663.1
Café crudo en grano	332.9	368.0	258.1	252.7	359.7	706.1	677.3	827.3	617.3	586.0
Jitomate	428.4	261.7	167.0	395.0	394.6	585.6	539.9	523.4	589.4	541.5
Legumbres y hortalizas frescas	430.0	489.5	551.0	653.4	689.5	929.0	742.1	925.8	1 095.7	1 283.1
Otras frutas frescas	138.3	283.5	319.4	322.7	350.0	401.7	418.4	423.9	480.9	495.1
Otros	391.1	474.2	383.9	337.2	427.3	701.0	819.5	708.0	652.7	757.4
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	441.7	495.7	433.0	543.2	457.4	692.7	395.0	419.8	360.9	481.7
A. Ganadería y apicultura	390.0	413.9	373.4	488.4	395.3	578.8	188.1	247.2	253.9	356.3
Ganado vacuno	349.0	358.3	329.1	448.3	361.7	536.2	127.5	198.3	202.0	318.6
Miel de abeja	37.7	50.5	38.0	33.8	27.9	30.5	49.1	41.1	41.5	25.3
Otros	3.3	5.1	6.2	6.4	5.7	12.1	11.5	7.8	10.4	12.4
B. Caza y pesca	51.7	81.8	59.6	54.8	62.2	113.9	206.9	172.5	107.0	125.4
Camarón fresco refrigerado	0.7	1.2	0.1	0.1	0.2	0.5	24.8	12.5	2.5	2.7
Langosta fresca refrigerada	0.1	0.3	1.0	1.3	6.2	11.7	20.6	17.9	12.0	15.9
Pescados y mariscos frescos	27.9	55.3	38.8	34.9	34.8	50.3	106.3	97.2	55.7	60.2
Otros	23.0	25.0	19.8	18.6	21.0	51.4	55.2	44.9	36.8	46.7
III. Industrias extractivas	9 537.6	7 811.6	7 775.7	6 763.6	6 994.4	7 974.8	11 191.7	10 840.2	6 865.2	9 393.8
A. Petróleo crudo y gas natural	8 920.7	7 264.8	7 419.5	6 485.3	6 637.6	7 429.8	10 742.5	10 362.3	6 399.0	8 941.3
Petróleo crudo	8 920.7	7 264.8	7 419.5	6 485.3	6 624.1	7 419.6	10 705.3	10 333.8	6 367.9	8 851.0
Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	10.2	37.2	28.5	31.1	90.4
B. Extracción de minerales metálicos	316.3	251.4	158.3	134.4	183.9	311.1	248.5	278.0	279.9	269.4
Cobre en bruto o en concentrados	180.0	143.6	39.9	18.0	40.2	30.1	18.2	22.9	43.8	27.3
Plomo sin refinar o en concentrados	7.3	4.7	7.4	4.7	6.0	32.7	20.5	11.3	9.0	22.3
Zinc en minerales concentrados	85.5	73.5	93.7	88.6	107.7	121.5	122.2	152.5	151.2	159.2
Otros	43.5	30.0	17.2	23.1	30.0	126.8	87.5	91.3	75.9	60.5

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS
1990-99
(Millones de dólares)

CUADRO 20.6
2ª Parte

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
C. Extracción de otros minerales	300.0	294.0	197.9	143.5	172.7	233.6	200.2	199.6	186.0	181.0
Azufre	146.6	149.5	80.0	27.3	23.6	33.9	24.6	22.7	27.4	26.7
Espatoflúor	37.3	23.1	13.9	9.4	16.2	23.7	21.5	23.6	26.0	26.5
Sal común	79.3	81.1	73.9	77.1	85.3	88.3	90.0	85.1	76.6	79.0
Yeso	20.0	14.4	14.0	16.5	19.1	22.0	24.3	25.4	27.5	23.0
Otros	16.7	26.0	16.0	13.2	28.6	65.6	39.8	42.8	28.5	25.9
D. Otras industrias extractivas	0.5	1.3	NS	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	2.1
IV. Industrias manufactureras	14 861.0	32 307.1	36 168.7	42 500.0	51 075.2	67 382.8	81 013.7	95 565.4	106 550.4	122 920.4
A. Alimentos, bebidas y tabaco	1 095.2	1 421.2	1 364.8	1 589.6	1 895.6	2 528.5	2 930.3	3 324.7	3 507.5	3 844.8
Azúcar	2.2	50.1	3.1	NS	0.3	83.7	220.1	136.7	59.1	17.2
Camarón congelado	202.6	241.5	208.6	295.4	334.2	462.1	395.9	478.5	411.5	479.6
Cerveza	162.9	169.4	189.8	196.5	232.5	309.6	373.9	486.3	615.7	721.2
Café tostado	41.3	40.6	24.4	32.3	55.0	65.0	71.1	94.5	76.1	54.9
Carnes de ganado, excepto equino	17.9	9.3	16.0	18.0	22.0	34.1	79.9	124.1	117.1	123.1
Extractos de café	2.9	5.3	11.6	13.9	19.1	43.6	30.5	79.4	98.5	100.7
Legumbres y frutas preparadas y/o en conservas	159.5	248.6	258.5	266.2	290.6	306.3	327.3	365.9	395.1	441.3
Otros jugos de frutas	21.1	18.0	24.1	25.0	30.5	32.0	48.7	55.6	67.8	67.9
Tequila y otros aguardientes	89.3	102.6	117.6	139.4	156.5	176.6	214.0	259.1	296.1	306.4
Otros	395.5	535.7	511.0	603.1	754.9	1 015.5	1 168.9	1 244.6	1 370.6	1 532.5
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	632.2	2 013.8	2 316.7	2 770.2	3 255.8	4 899.1	6 339.5	8 814.6	9 844.3	11 206.9
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	98.2	478.4	490.8	615.1	889.1	1 546.5	2 230.9	3 302.7	4 216.9	4 970.8
Artículos de telas y tejidos de seda, fibras artificiales o lana	75.8	544.1	638.6	795.3	689.2	899.5	1 120.1	1 623.6	1 777.0	2 158.8
Calzado	80.6	181.2	250.3	243.5	196.0	237.1	327.2	451.5	427.0	410.4
Fibras textiles artificiales o sintéticas	171.2	301.7	328.7	366.5	536.7	813.5	870.7	989.9	913.2	802.7
Otros	206.4	508.4	608.3	749.8	944.7	1 402.5	1 790.6	2 446.9	2 510.2	2 864.2

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.6
1990-99 3ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
C. Industria de la madera	167.5	443.4	498.6	573.8	586.1	619.4	860.9	1 047.3	1 057.1	1 112.6
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	100.6	143.9	164.6	202.9	183.2	191.1	254.8	271.4	205.0	194.1
Muebles y artefactos de madera	51.9	267.3	289.6	342.2	375.3	387.6	559.7	714.1	804.9	863.5
Otros	15.0	32.2	44.4	28.7	27.7	40.7	46.4	61.8	47.3	54.9
D. Papel, imprenta e industria editorial	202.9	621.6	654.8	662.3	561.6	871.8	895.4	1 063.1	1 163.9	1 334.3
Libros, almanaques y anuncios	35.1	88.8	99.2	111.7	120.4	156.8	174.1	219.9	267.6	249.5
Publicaciones periódicas	7.8	13.3	15.6	16.6	14.7	17.0	21.4	37.8	24.4	28.3
Otros	160.2	519.5	540.1	534.1	426.5	698.0	699.9	805.4	871.9	1 056.5
E. Derivados del petróleo	892.2	642.7	623.8	719.0	544.5	652.8	664.0	683.0	561.1	800.0
Gas butano y propano	255.7	198.5	97.3	86.7	112.9	139.0	131.4	33.3	21.0	24.8
Gasóleo (gas-oil)	308.8	205.0	305.1	311.9	127.9	110.5	138.7	90.8	46.9	70.5
Gasolina	7.9	NS	NS	21.4	2.9	7.5	15.6	49.8	71.3	62.1
Otros	319.8	239.2	221.4	299.1	300.8	395.7	378.3	509.1	421.9	642.5
F. Petroquímica	290.7	258.9	263.2	214.1	263.0	339.9	247.1	277.8	174.3	179.8
Amoniaco	48.7	52.7	69.0	41.9	52.4	30.9	26.3	87.6	37.7	4.6
Cloruro de polivinilo	70.0	83.1	104.1	100.5	108.4	180.8	117.1	114.1	87.3	112.5
Etileno	102.0	63.3	39.4	22.3	42.9	62.6	47.9	32.6	22.5	35.6
Otros	70.0	59.6	50.6	49.4	59.3	65.6	55.8	43.5	26.8	26.4
G. Química	1 678.8	2 119.9	2 298.3	2 343.9	2 756.4	3 971.9	4 011.3	4 403.2	4 609.5	4 918.0
Abonos químicos y preparados	111.4	116.1	78.7	51.9	111.7	262.8	269.6	182.5	197.9	154.0
Acido fluorhídrico	80.2	65.8	60.1	60.6	61.7	64.1	76.9	79.1	70.0	83.3
Acidos policarboxílicos	212.2	228.1	249.0	244.0	290.0	548.2	302.3	239.0	190.2	225.0
Colores y barnices preparados	118.7	133.9	135.3	126.7	160.8	212.6	214.5	141.8	112.9	111.5
Compuestos de funciones nitrogenadas	43.6	37.4	40.1	44.0	52.9	60.9	58.8	75.4	61.8	59.0
Compuestos heterocíclicos	30.6	29.8	36.5	46.9	52.0	67.3	60.4	60.0	70.9	110.7
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	14.5	22.1	20.9	21.4	22.8	30.4	47.4	99.8	73.6	69.6
Materias plásticas y resinas sintéticas	251.5	274.1	324.9	332.7	440.4	653.1	659.8	796.1	861.4	897.9
Otros productos farmacéuticos	39.9	84.1	96.9	102.6	135.6	209.1	299.6	412.3	527.3	613.4
Placas y películas diversas	74.6	81.2	82.1	90.3	133.1	148.3	155.3	214.3	220.7	242.7
Otros	701.6	1 047.3	1 173.9	1 222.8	1 295.3	1 714.9	1 866.7	2 102.9	2 223.0	2 350.9

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS
1990-99
(Millones de dólares)

CUADRO 20.6
4ª Parte

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
H. Productos plásticos y de caucho	126.9	696.5	794.3	1 005.3	1 064.4	1 217.6	1 416.4	1 707.0	1 800.5	2 135.0
Llantas y cámaras de caucho	24.4	16.3	23.3	32.1	54.5	129.4	130.7	155.9	177.6	227.7
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	82.8	554.8	634.5	800.5	828.3	882.6	1 021.8	1 231.8	1 286.3	1 473.2
Otros	19.7	125.4	136.5	172.7	181.6	205.6	264.0	319.3	336.6	434.1
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	524.6	836.4	919.1	1 125.1	1 214.8	1 404.5	1 717.8	2 025.4	2 289.6	2 584.4
Aparatos de uso sanitario	26.6	58.1	54.9	67.0	90.7	104.9	131.3	150.9	189.3	206.4
Cementos hidráulicos	81.7	63.9	56.6	55.8	57.3	135.3	213.0	194.5	151.5	146.3
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	52.6	72.8	80.2	88.2	104.6	117.4	151.9	174.7	181.7	228.9
Vidrio o cristal y sus manufacturas	257.6	442.1	506.6	673.3	667.8	696.6	830.3	1 040.6	1 249.3	1 373.7
Otros	106.1	199.5	220.8	240.9	294.4	350.3	391.3	464.7	517.7	629.1
J. Siderurgia	973.6	1 261.3	1 145.0	1 398.5	1 534.7	3 087.6	3 084.5	3 654.5	3 282.4	2 784.8
Hierro en barras y en lingotes	320.4	329.6	377.8	495.5	581.9	1 259.6	1 192.7	1 412.3	1 273.4	1 006.6
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	273.1	344.0	280.7	288.1	272.0	537.0	1 017.4	1 285.0	1 118.1	1 103.5
Otros	380.1	587.7	486.5	614.8	680.8	1 291.0	874.5	957.2	890.9	674.8
K. Minerometalurgia	963.2	827.1	929.2	1 024.0	1 085.1	1 801.0	1 704.9	1 703.1	1 656.5	1 556.7
Cobre en barras	169.3	207.1	259.9	334.8	295.8	392.1	309.5	327.6	120.0	100.3
Plata en barras	301.1	231.1	206.1	185.0	214.2	300.7	327.5	321.9	425.5	398.7
Plomo refinado	91.7	48.7	50.0	38.0	26.7	59.7	60.0	62.8	34.2	11.7
Tubos y cañerías de cobre o metal común	54.1	56.9	62.5	61.9	63.2	128.2	154.5	115.0	105.7	130.3
Otros	347.0	283.3	350.8	404.3	485.2	920.3	853.3	875.8	971.2	915.8
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	7 186.0	20 463.1	23 711.5	28 352.4	35 324.4	44 680.6	55 736.1	65 165.9	74 782.5	88 805.7
1. Para la agricultura y ganadería	21.3	41.7	48.5	89.4	105.3	135.8	137.8	145.6	156.0	144.1
Máquinas y aparatos agrícolas y avícolas	14.7	26.6	34.1	32.7	40.7	54.0	64.3	78.9	73.2	84.7
Otros	6.6	15.1	14.4	56.7	64.6	81.8	73.4	66.7	82.9	59.4

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.6
1990-99 5ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
2. Para los ferrocarriles	18.8	10.3	15.3	30.6	19.3	30.4	38.6	59.3	245.6	533.6
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	7.5	5.3	4.3	7.8	13.3	23.8	30.5	45.2	59.5	76.4
Otros	11.3	5.0	11.0	22.8	6.1	6.6	8.1	14.1	186.1	457.2
3. Para otros transportes y comunicaciones	4 732.4	6 521.8	7 356.0	8 960.0	10 867.1	15 298.4	19 695.0	20 832.0	23 690.7	27 620.8
Automóviles para transporte de personas	2 557.7	3 360.6	3 378.0	4 251.5	5 076.9	7 526.6	9 815.6	9 878.2	11 131.8	12 732.0
Automóviles para transporte de carga	28.0	169.9	588.4	670.5	827.1	1 855.4	3 462.0	4 007.1	3 613.0	4 138.4
Partes sueltas para automóviles	337.5	1 209.1	1 524.7	1 889.0	2 106.9	2 298.1	2 735.1	3 301.0	3 919.7	4 770.7
Otros	1 809.2	1 782.2	1 864.9	2 149.1	2 856.1	3 618.3	3 682.3	3 645.7	5 026.1	5 979.6
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	1 390.2	3 414.6	3 683.0	4 233.4	6 007.0	7 280.5	9 756.8	12 919.9	14 961.3	18 398.4
Grupos para el acondicionamiento de aire	14.4	138.0	175.2	158.1	251.4	320.2	484.2	417.1	477.7	610.5
Hornos, calentadores, estufas, etc. no eléctricos	15.2	106.4	176.4	187.3	239.7	255.0	301.2	295.4	369.3	141.6
Llaves, válvulas y partes de metal común	50.8	157.4	215.9	285.6	387.6	388.1	486.4	774.1	870.8	1 111.2
Máquinas para procesamiento de información	355.5	467.7	440.6	826.1	1 243.3	1 736.7	2 052.4	3 774.4	4 441.0	6 392.9
Partes o piezas sueltas para maquinaria	295.2	820.1	889.9	770.3	1 087.3	1 364.3	1 847.3	2 940.7	3 755.7	4 252.7
Prensas y trituradores no especificadas	36.8	72.3	72.9	54.2	63.0	210.8	282.5	350.0	329.2	442.9
Productos manufacturados de aluminio	20.1	77.3	112.6	79.2	98.6	148.4	127.5	287.2	324.7	331.1
Otros	602.2	1 575.4	1 599.6	1 872.7	2 636.2	2 856.9	4 175.4	4 081.0	4 392.8	5 115.4
5. Equipo profesional y científico	29.4	489.3	547.0	591.8	652.3	754.0	985.9	1 310.0	1 571.9	1 852.4
Instrumentos científicos de precisión	8.9	55.9	74.5	93.3	122.1	121.4	160.0	225.3	338.3	393.0
Instrumentos y aparatos médicos	14.3	207.4	297.3	347.3	358.4	405.7	567.9	732.7	858.4	995.1
Otros	6.2	226.0	175.2	151.2	171.7	226.9	258.0	352.0	375.2	464.3
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	888.2	9 718.7	11 729.6	14 031.7	17 276.6	20 719.8	24 571.3	29 263.2	33 350.4	39 472.0
Cables aislados para electricidad	154.9	3 227.1	2 060.9	2 762.1	2 929.8	3 417.8	4 456.4	4 949.4	5 221.3	5 972.6

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS
1990-99
(Millones de dólares)

CUADRO 20.6
6ª Parte y última

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Máquinas, aparatos e instrumentos para comunicación eléctricos	18.6	90.1	86.8	151.6	112.5	326.7	474.1	988.7	1 611.9	2 013.5
Motores eléctricos	14.3	223.4	381.1	510.1	571.7	600.5	823.7	851.9	1 155.4	1 430.5
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	256.5	1 136.4	1 655.9	1 690.2	2 098.4	2 475.1	2 530.7	4 051.6	4 473.6	5 183.1
Partes y refacciones de radio y televisión	9.0	688.8	873.7	909.9	1 065.2	1 159.3	1 239.1	1 273.1	1 259.5	1 527.7
Piezas para instalaciones eléctricas	51.4	925.1	1 320.1	1 414.2	1 846.3	2 210.6	2 368.3	2 570.2	2 884.8	3 368.4
Transformadores eléctricos	39.8	397.9	585.0	678.6	666.0	783.4	1 081.8	1 238.2	1 551.8	1 826.3
Otros	343.7	3 029.9	4 766.1	5 915.1	7 986.6	9 746.4	11 597.2	13 340.1	15 192.1	18 149.9
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	105.5	266.7	331.8	415.4	396.7	461.7	550.7	636.0	806.6	784.4
Aparatos fotográficos y cinematográficos	81.2	142.3	173.1	224.6	248.3	316.0	330.2	404.6	413.2	323.6
Relojes de pulsera	3.5	10.4	16.4	13.8	14.6	16.3	17.2	14.9	13.5	12.6
Otros	20.8	114.0	142.3	177.1	133.8	129.4	203.4	216.5	379.8	448.2
M. Otras industrias manufactureras	127.3	701.2	649.3	721.9	989.0	1 308.3	1 405.6	1 695.7	1 821.2	1 658.2
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	8.9	59.1	41.6	48.6	69.5	101.9	156.0	200.0	240.7	270.3
Globos para recreo	27.7	155.6	175.7	190.0	212.2	275.6	302.3	374.8	326.9	297.3
Juguetes, juegos y artículos para deporte	36.9	218.3	141.1	167.8	230.1	310.1	427.9	513.5	493.6	326.4
Otros	53.8	268.3	291.0	315.5	477.2	620.7	519.5	607.4	760.0	764.2
V. Otros	274.7	196.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Otros productos no clasificados	2.7	0.1	138.8	118.1	134.2	167.6	202.0	197.6	247.3	244.4

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS
1990-99
(Millones de dólares)

CUADRO 20.7
1ª Parte

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Importación total (CIF)	**32 802.7**	**51 724.6**	**64 213.3**	**67 547.2**	**81 985.7**	**74 427.7**	**91 978.8**	**113 120.2**	**129 072.1**	**146 173.0**
Fletes y seguros	**1 530.8**	**1 758.0**	**2 084.0**	**2 180.7**	**2 639.8**	**1 974.5**	**2 510.0**	**3 312.4**	**3 699.1**	**4 109.2**
Valor comercial	**31 271.9**	**49 966.6**	**62 129.4**	**65 366.5**	**79 345.9**	**72 453.2**	**89 468.8**	**109 807.8**	**125 373.1**	**142 063.8**
I. Agricultura y silvicultura	1 829.9	1 687.4	2 402.0	2 324.3	2 993.3	2 478.9	4 346.2	3 659.6	4 280.7	4 026.5
Frutas frescas o secas	45.4	78.4	121.4	184.1	288.7	133.1	144.9	176.8	220.3	306.4
Maíz	435.3	178.7	184.4	68.7	369.2	373.0	1 062.1	359.3	624.1	600.3
Otras semillas y frutos oleaginosos	151.9	234.7	222.0	251.9	289.6	298.2	440.8	393.7	467.2	438.0
Semilla de algodón	69.0	84.2	173.6	240.8	254.3	239.2	347.4	470.2	648.9	410.6
Semilla de soya	217.5	348.6	512.1	523.1	640.5	542.4	897.6	1 031.9	861.5	783.7
Sorgo	331.3	361.9	542.1	380.3	394.8	254.4	331.3	265.1	348.9	426.9
Trigo	46.3	67.0	163.5	232.8	189.3	217.1	427.2	305.7	339.4	336.8
Otros	533.3	333.8	482.8	442.6	567.0	421.6	695.0	656.9	770.4	723.8
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	241.1	443.0	456.2	308.7	378.1	164.7	324.7	513.2	492.2	453.1
A. Ganadería y apicultura	232.3	434.2	442.9	292.9	352.1	148.0	307.9	486.4	454.7	407.8
Ganado vacuno	70.8	182.9	198.9	95.4	141.4	22.9	91.6	194.3	148.1	130.3
Pieles y cueros sin curtir	93.9	140.9	139.1	112.2	109.3	66.2	148.7	194.6	189.7	180.3
Otros	67.7	110.4	105.0	85.4	101.3	58.8	67.6	97.5	116.9	97.2
B. Caza y pesca	8.8	8.8	13.2	15.7	26.0	16.7	16.8	26.8	37.5	45.2
III. Industrias extractivas	388.8	386.4	520.2	390.0	438.1	600.4	649.0	854.4	916.1	893.9
A. Petróleo crudo y gas natural	25.8	31.0	180.4	90.4	72.7	105.8	59.1	106.1	120.3	138.8
Gas natural	25.8	24.6	180.4	90.4	72.7	105.8	59.1	106.1	120.3	138.8
Otros	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	0.0
B. Extracción de minerales metálicos	81.1	73.4	103.7	75.9	84.0	122.5	126.6	204.0	246.2	244.6
Mineral de hierro	0.1	4.0	3.8	0.6	0.2	38.1	19.8	9.8	0.8	0.8
Mineral no ferroso	49.6	53.9	61.4	28.6	35.0	49.0	49.2	39.7	54.1	49.0
Otros	31.4	15.5	38.6	46.7	48.7	35.4	57.5	154.5	191.3	194.8

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
1990-99 2ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
C. Extracción de otros minerales	248.2	250.6	181.0	161.3	214.3	260.2	322.4	349.7	359.4	347.0
Amianto y asbestos en fibras	22.8	30.3	22.3	15.6	20.8	10.8	17.0	15.4	13.7	10.3
Arenas silícias, arcillas y caolín	39.2	47.1	54.4	50.7	59.4	55.8	67.5	80.3	87.6	86.5
Fosforita y fosfato de calcio	82.7	68.2	23.5	18.8	48.2	51.8	67.2	69.8	88.0	71.0
Piedras minerales y diamantes industriales	19.4	22.6	17.6	19.5	22.4	54.4	54.8	64.1	58.6	43.7
Talco natural	5.9	6.8	6.6	5.7	7.5	6.9	8.4	9.1	8.3	7.4
Otros	78.3	75.7	56.6	51.0	56.0	80.5	107.5	110.8	103.2	128.1
D. Otras industrias extractivas	33.7	31.3	55.1	62.4	67.1	112.0	140.9	194.6	190.2	163.4
Combustibles sólidos	33.3	30.0	47.2	56.6	49.8	55.0	67.2	91.5	81.7	52.7
Otros	0.3	1.3	7.8	5.8	17.3	57.0	73.7	103.1	108.5	110.8
IV. Industrias manufactureras	28 523.1	46 967.2	58 235.1	61 567.7	74 424.8	67 500.2	81 137.5	101 506.0	116 431.3	133 242.3
A. Alimentos, bebidas y tabaco	2 679.0	2 635.4	3 335.6	3 356.2	3 988.9	2 616.3	3 115.5	3 587.0	3 931.1	4 166.6
Alimento preparado para animales	96.9	132.1	183.0	144.3	214.9	147.3	158.1	137.4	184.1	211.3
Carnes frescas o refrigeradas	302.5	630.1	707.3	569.6	772.9	392.5	519.8	774.4	934.3	1 041.9
Conservas vegetales alimenticias	37.4	59.8	104.5	119.9	168.7	73.0	71.3	91.6	117.6	128.4
Leche en polvo	554.5	108.2	371.2	406.8	264.9	266.6	367.8	336.0	251.4	224.4
Licores y aguardientes	50.0	61.4	100.1	105.0	108.2	53.4	47.4	61.4	66.9	46.4
Otros aceites y grasas animales y vegetales	268.9	295.1	270.0	276.9	370.2	394.4	375.6	384.9	388.1	372.4
Pieles comestibles de cerdo	69.1	79.8	83.9	85.7	85.9	56.0	77.2	86.8	81.3	74.6
Preparados alimenticios especiales	104.1	138.2	219.3	260.7	301.8	168.1	219.8	280.3	336.3	434.3
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	62.6	69.5	69.0	83.2	99.6	118.3	111.7	118.2	153.1	113.2
Otros	1 133.0	1 061.3	1 227.3	1 304.3	1 602.0	946.8	1 166.7	1 315.9	1 418.0	1 519.8
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	1 047.7	2 237.4	2 023.1	3 525.0	4 167.4	3 617.7	4 602.9	6 148.8	7 441.4	8 729.0
Pieles y cueros preparados y manufacturados	39.1	85.6	108.3	152.4	171.5	180.4	259.0	351.5	401.3	461.7
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	103.6	233.4	299.8	354.4	274.0	255.6	295.0	518.5	640.9	615.1
Prendas de vestir de fibras vegetales	157.7	317.2	465.5	547.3	530.4	512.0	492.5	796.9	1 021.4	895.8
Telas de todas clases	30.1	136.5	141.9	206.4	281.3	263.3	130.7	283.8	385.7	532.6
Hilos y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	242.0	474.2	664.4	751.4	770.4	515.0	671.1	843.2	1 041.3	1 475.5
Otras prendas de vestir	86.8	144.4	199.9	201.5	156.4	156.2	160.2	306.1	288.6	360.7
Otros	388.4	846.0	1 143.4	1 311.6	1 983.4	1 735.1	2 594.4	3 049.0	3 662.2	4 387.7

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7
1990-99
3ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
C. Industria de la madera	173.9	428.1	550.5	570.6	694.5	350.0	390.0	460.7	544.2	670.3
Artefactos de madera fina y ordinaria	15.7	62.5	61.5	67.0	188.4	69.9	70.2	107.2	111.6	157.4
Madera aserrada en chapas	21.0	39.8	50.6	60.9	55.8	20.2	37.7	44.3	53.6	72.0
Madera en cortes especiales	102.1	203.2	294.1	282.0	253.7	123.8	119.2	114.4	146.7	186.1
Otros	35.0	122.6	144.3	160.8	196.6	136.1	163.0	194.8	232.2	254.8
D. Papel, imprenta e industria editorial	1 061.2	1 811.8	2 188.9	2 366.4	3 039.1	2 898.7	2 887.3	3 280.3	3 536.1	3 918.2
Catálogos, anuarios y directorios	5.0	18.5	24.2	41.0	91.0	93.1	87.3	89.8	96.8	110.1
Libros impresos	111.8	154.4	181.2	218.0	284.1	167.1	158.8	226.1	281.8	302.2
Papel blanco para periódico	26.2	35.1	43.1	44.3	63.5	41.6	34.0	55.0	60.5	79.1
Papel y cartón preparado	283.9	649.0	770.2	833.4	1 208.0	1 191.8	1 125.9	1 395.3	1 491.7	1 674.2
Pasta de celulosa para fabricar papel	359.6	316.3	345.9	346.4	450.6	642.7	388.7	453.3	407.3	456.7
Otros	274.7	638.5	824.3	883.3	942.0	762.3	1 092.7	1 060.8	1 197.9	1 295.9
E. Derivados del petróleo	1 062.2	1 334.6	1 458.0	1 368.2	1 275.4	1 242.6	1 625.7	2 514.9	2 318.7	2 628.6
Aceites y grasas lubricantes	105.6	148.8	109.8	117.3	122.1	104.9	138.7	166.2	176.9	187.4
Coque de petróleo	25.0	23.1	21.7	24.9	24.9	32.5	41.8	51.0	47.4	55.5
Gas butano y propano	103.1	101.3	145.3	166.2	183.0	174.6	188.0	248.5	239.5	321.6
Gasóleo (gas-oil)	1.9	0.0	0.0	NS	NS	0.0	104.6	155.3	138.1	252.2
Gasolina	390.9	734.4	746.5	639.5	450.3	471.3	601.7	1 018.5	839.6	768.8
Parafina	19.3	25.2	24.3	26.7	45.2	42.5	48.8	57.2	66.6	81.3
Otros	416.4	301.8	410.5	393.7	450.0	416.8	502.1	818.3	810.5	961.9
F. Petroquímica	318.8	479.5	512.9	600.3	758.6	920.2	942.1	1 217.0	1 187.9	1 437.1
Acrilonitrilo	2.0	0.0	NS	0.4	NS	1.8	11.6	30.3	20.8	30.0
Benceno y estireno	11.8	16.8	11.9	6.5	25.4	21.3	42.4	95.1	114.0	159.9
Butadieno	37.8	16.3	19.0	18.0	21.4	40.5	39.5	44.3	43.5	37.2
Cloruro de vinilo	24.1	77.9	57.2	69.8	88.5	101.6	89.2	86.2	68.6	112.1
Metanol	1.2	8.2	5.6	12.4	32.4	30.3	21.6	35.8	21.4	20.6
Oxido de propileno	41.8	43.0	41.6	36.3	44.2	61.1	68.0	67.2	53.5	58.5
Polietileno	37.9	52.1	80.4	119.1	132.1	99.3	141.3	214.7	233.6	279.8
Polipropileno	132.7	160.0	141.1	125.4	158.9	166.0	216.5	272.5	258.6	273.5
Xileno	7.2	72.3	80.6	96.8	117.6	274.9	157.1	200.9	173.1	231.8
Otros	22.2	32.8	75.4	115.5	138.1	123.5	154.8	170.0	200.8	233.7

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7

1990-99 4ª Parte

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
G. Química	2 777.9	3 694.8	4 412.9	4 855.3	5 817.7	5 520.5	6 884.2	8 225.9	9 157.1	9 973.0
Abonos para la agricultura	18.8	32.6	70.8	151.3	207.9	81.2	194.7	237.5	291.7	283.1
Acidos y anhídridos orgánicos	117.7	138.8	163.8	173.7	194.3	213.8	270.5	342.2	315.9	338.6
Alcoholes y sus derivados halogenados	76.9	98.9	88.6	82.0	117.2	144.2	159.0	181.3	166.9	162.8
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	90.8	88.5	105.6	125.0	146.7	125.9	150.3	148.4	184.2	152.7
Celulosa en diversas formas	56.9	88.8	102.6	106.3	255.9	253.9	223.1	359.4	412.6	518.4
Colores y barnices de todas clases	108.3	152.1	208.1	216.5	266.0	233.5	319.7	401.3	448.0	473.3
Eteres y ésteres	80.3	121.6	131.6	112.5	134.0	136.5	95.7	168.7	191.4	187.4
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	43.6	55.9	68.7	99.3	150.4	140.4	182.0	229.0	236.2	240.2
Medicamentos y material de curación	72.7	124.9	154.6	194.2	276.1	261.9	358.7	444.0	514.9	586.8
Mezclas y preparados para uso industrial	411.4	495.4	543.2	574.9	681.3	620.4	817.9	986.0	1 069.8	1 200.0
Mezclas y preparados para fabricación de productos farmacéuticos	190.5	243.8	274.5	275.2	270.6	256.4	293.7	292.5	360.2	321.5
Placas y películas diversas	47.2	68.0	93.2	86.3	125.9	103.7	115.8	127.8	139.9	159.2
Resinas naturales o sintéticas	265.8	347.0	387.2	436.9	650.7	737.1	886.2	1 088.6	1 187.7	1 435.0
Sales y óxidos inorgánicos	51.7	71.4	89.7	87.7	104.1	132.7	142.0	190.3	212.6	224.0
Otros	1 145.4	1 567.3	1 930.5	2 133.7	2 236.4	2 078.7	2 674.8	3 028.3	3 425.1	3 690.2
H. Productos plásticos y de caucho	785.0	2 533.7	3 152.5	3 403.7	3 972.4	4 157.0	5 274.8	6 470.0	7 069.6	8 129.2
Artefactos de pasta de resina sintética	216.2	1 267.4	1 669.3	1 819.6	2 149.8	2 422.5	2 739.1	3 621.2	3 799.8	4 366.2
Látex de caucho sintético, facticio o regenerado	59.7	85.0	88.1	80.6	101.6	99.6	117.3	121.9	126.3	126.4
Llantas y cámaras	145.1	231.5	271.5	264.7	327.0	244.8	417.8	549.2	630.7	708.2
Manufacturas de caucho (excepto prendas de vestir)	117.1	234.8	263.0	294.0	332.3	457.4	634.4	770.8	861.5	951.1
Otros	246.8	715.0	860.5	944.9	1 061.7	932.8	1 366.2	1 407.0	1 651.3	1 977.3
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	311.4	567.6	716.5	819.6	1 009.8	910.1	1 264.3	1 462.2	1 538.4	1 699.2
Aisladores de barro, loza o porcelana	4.3	58.9	84.0	96.2	137.1	189.5	174.3	242.9	207.0	231.1
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	53.7	62.3	84.0	89.1	121.4	80.6	96.2	127.0	153.2	165.9
Lozas y ladrillos refractarios	64.2	66.6	63.9	75.0	92.9	59.2	85.0	91.5	106.5	108.9
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	14.1	15.2	19.5	19.8	27.1	38.1	89.4	94.2	130.9	140.8
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	40.6	97.5	115.5	151.9	183.0	201.1	297.9	358.2	357.6	345.3
Otros	134.5	267.1	349.6	387.6	448.3	341.7	521.6	548.5	583.1	707.2

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
1990-99 5ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
J. Siderurgia	1 628.4	2 994.3	3 461.4	3 312.3	3 930.9	3 693.1	4 542.4	5 469.4	6 234.7	6 325.9
Alambre y cable de hierro o acero	45.9	82.0	79.9	90.9	146.1	173.2	230.0	338.2	382.9	347.5
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	305.9	775.8	965.4	1 025.5	1 211.2	1 256.1	1 443.1	1 717.9	1 983.8	2 381.4
Láminas de hierro o acero	440.7	620.3	656.8	577.6	638.9	542.3	656.2	797.0	953.6	799.0
Pedacería y desecho de hierro o acero	96.8	85.8	102.4	120.0	131.5	140.0	189.1	280.4	182.7	156.4
Recipientes de hierro y acero	93.4	159.6	215.0	199.4	241.8	240.8	284.1	365.2	420.3	515.3
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	98.2	158.6	216.9	234.1	174.5	165.6	190.4	336.0	315.6	356.4
Otros	547.3	1 112.2	1 225.0	1 064.8	1 386.9	1 175.1	1 549.6	1 634.8	1 995.8	1 769.8
K. Minerometalurgia	444.0	792.0	1 048.0	967.5	1 194.5	1 203.5	1 407.2	1 813.3	2 281.7	2 468.6
Alambre, barras y tuberías de cobre	25.3	101.4	144.3	123.7	95.9	80.6	103.1	164.6	183.5	175.9
Aleaciones y chatarra de aluminio	58.8	90.0	82.6	79.8	126.5	121.1	84.9	181.9	225.6	267.2
Aluminio sin alear	19.1	45.5	70.7	104.2	90.4	58.8	53.3	66.0	99.6	109.3
Barras y tubos de aluminio	2.0	6.3	9.0	11.3	13.2	11.1	14.7	23.4	30.5	29.0
Estaño en bruto y sus manufacturas	4.8	7.6	7.1	6.0	11.2	12.2	16.6	18.3	27.7	30.1
Lámina y plancha de aluminio	144.9	178.2	253.9	237.6	287.5	361.2	355.8	409.3	513.1	516.2
Matas de cobre en bruto	63.6	70.1	25.8	26.7	89.1	64.9	112.9	181.4	341.1	333.0
Níquel en barra, tubo o lámina	8.7	8.1	8.1	7.1	13.0	11.4	14.0	22.7	20.7	17.3
Otros	116.8	284.8	446.5	371.1	467.7	482.3	651.9	745.6	839.9	990.6
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	15 909.2	26 903.3	33 731.2	35 672.8	43 489.6	39 708.9	47 462.4	59 708.0	69 689.3	81 489.0
1. Para la agricultura y ganadería	159.2	177.6	172.5	191.4	290.6	143.7	199.0	289.4	332.7	329.0
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	95.1	101.6	90.2	120.0	181.4	77.6	102.5	141.8	175.7	182.2
Tractores agrícolas	37.7	39.0	37.3	14.0	26.5	9.8	16.3	22.9	23.9	11.2
Otros	26.3	37.0	45.1	57.4	82.6	56.2	80.2	124.7	133.1	135.5
2. Para los ferrocarriles	159.1	151.2	106.7	90.0	187.5	147.1	64.9	120.7	318.3	528.2
Material fijo para ferrocarril	43.1	22.7	34.1	34.2	28.1	15.6	20.4	52.7	60.0	54.1
Refacciones para vías férreas	26.4	31.1	31.3	22.0	25.7	39.5	24.4	28.8	144.1	247.8
Vehículos para vías férreas	5.3	2.6	20.7	6.5	19.4	16.3	2.8	10.3	43.0	65.6
Otros	84.3	94.7	20.6	27.4	114.3	75.7	17.3	29.0	71.3	160.6

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
1990-99 6ª Parte
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
3. Para otros transportes y comunicaciones	5 960.0	7 749.2	9 796.3	9 924.9	12 120.1	9 673.0	10 641.7	13 372.9	15 470.6	17 328.8
Automóviles para transporte de personas	254.1	248.9	384.3	404.6	1 249.5	446.5	930.0	1 517.7	2 123.5	2 565.3
Aviones y sus partes	429.5	454.7	595.6	424.7	598.7	151.3	163.3	316.1	1 044.2	464.3
Camiones de carga, excepto de volteo	43.1	50.8	55.4	27.8	23.7	10.3	11.6	608.7	780.0	624.1
Chasises para automóviles	2.1	2.9	24.9	9.4	50.1	17.9	42.5	119.9	153.1	149.7
Motores y sus partes para automóviles	177.6	280.2	376.9	394.2	565.4	997.7	2 251.8	2 348.4	2 448.7	2 904.4
Refacciones para automóviles y camiones	520.8	1 090.1	1 337.9	1 377.1	1 980.6	3 897.1	6 515.6	7 671.1	7 972.5	9 588.0
Otros	4 532.7	5 621.7	7 021.3	7 287.1	7 652.0	4 152.3	727.0	791.0	948.6	1 033.0
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	5 657.6	8 431.2	10 884.1	11 029.2	13 324.8	11 401.8	14 947.2	19 461.2	22 225.2	25 292.2
Aparatos para el filtrado y sus partes	55.4	216.9	277.5	325.9	464.3	405.2	380.8	397.6	462.8	587.7
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	39.1	113.7	213.8	214.0	224.6	280.6	165.8	420.1	477.9	540.8
Bombas, motobombas y turbobombas	285.0	381.8	464.1	482.8	482.9	508.7	693.2	836.6	957.2	1 172.9
Herramientas de mano	154.1	296.2	281.4	368.1	376.9	330.5	409.8	593.5	639.4	920.0
Máquinas de impulsión mecánica para industrias del caucho	191.8	289.5	293.9	290.3	382.2	369.4	368.8	502.5	642.3	625.1
Máquinas para industria textil y sus partes	365.0	319.5	372.0	254.0	353.9	324.4	360.5	619.0	657.3	559.1
Máquinas y partes para industrias no especificadas	296.9	434.4	534.0	464.7	875.1	622.1	889.1	1 099.3	1 215.3	1 407.3
Máquinas para trabajar los metales	356.0	484.9	849.9	662.0	713.0	578.2	775.3	905.5	1 137.2	1 342.5
Máquinas para proceso de información y partes	877.8	1 208.7	1 496.8	1 808.0	2 348.1	2 177.1	3 712.7	5 626.2	5 857.3	6 728.6
Máquinas y aparatos de elevación de carga y descarga	203.4	284.5	445.3	357.4	408.1	293.2	334.9	416.5	569.6	639.9
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria	68.0	146.4	145.6	145.0	136.8	170.2	219.7	264.3	269.2	286.9
Tornillos, tuercas y pernos de hierro y acero	91.4	222.3	300.3	333.5	410.9	482.7	609.0	745.3	883.7	1 018.9
Válvulas diversas y sus partes	51.2	85.9	103.3	112.7	152.4	156.9	268.0	389.9	470.2	547.2
Otros	2 622.5	3 946.5	5 106.2	5 210.7	5 995.7	4 702.7	5 759.5	6 644.6	7 985.9	8 915.2
5. Equipo profesional y científico	579.9	967.1	1 214.6	1 251.6	1 485.5	1 348.1	1 816.7	2 121.6	2 468.6	2 794.7
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	65.7	127.6	101.8	96.9	114.8	117.1	159.3	172.4	175.2	203.5
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	290.1	467.2	651.6	650.4	775.7	808.1	1 075.5	1 235.3	1 479.4	1 616.4
Instrumentos para medicina, cirugía										

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN ACTIVIDAD Y PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 20.7
1990-99 7ª Parte y última
(Millones de dólares)

ACTIVIDAD Y PRODUCTO	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
y laboratorio	104.7	182.8	213.7	221.3	262.6	176.8	219.3	281.1	308.2	439.2
Otros	119.4	189.5	247.5	283.0	332.5	246.0	362.6	432.8	505.7	535.6
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	3 068.5	8 958.5	10 969.9	12 511.1	15 310.3	16 443.1	19 130.7	23 551.5	27 952.8	34 154.8
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	51.6	148.2	332.2	406.5	441.5	489.5	417.9	667.1	746.1	679.2
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	603.3	1 375.7	856.2	844.3	924.6	589.4	713.3	1 295.7	1 813.1	2 479.2
Generadores, transformadores y motores eléctricos	166.3	452.3	536.8	606.8	771.6	912.6	1 109.6	1 478.0	1 781.9	2 067.6
Lámparas, válvulas eléctricas incandescentes y sus partes	162.3	755.2	1 312.6	1 418.7	2 080.9	2 968.3	2 060.9	4 193.1	5 285.6	7 097.0
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	654.5	2 874.3	3 524.7	4 036.0	4 547.3	5 311.8	5 445.5	7 471.7	8 392.0	9 836.8
Receptores y transmisores de radio y televisión	569.6	860.0	1 091.3	1 117.1	1 355.3	946.6	815.3	1 284.8	1 699.5	1 865.1
Refacciones para aparatos de radio y televisión	162.6	744.2	1 075.7	1 352.5	1 657.2	1 881.6	1 728.3	2 781.1	3 310.4	4 034.4
Otros	698.4	1 748.6	2 240.4	2 729.2	3 531.9	3 343.3	6 839.8	4 380.0	4 924.1	6 095.4
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	324.9	468.4	587.1	674.7	770.7	552.2	662.0	790.6	921.2	1 061.4
Cámaras de todas clases	205.5	265.3	346.7	348.7	394.3	310.9	347.3	417.7	494.3	396.9
Instrumentos de óptica	14.8	28.1	34.6	38.8	52.7	55.3	53.9	83.0	109.1	339.1
Relojes de todas clases	36.0	49.3	61.6	63.0	92.7	53.9	70.1	89.1	105.0	107.1
Otros	68.6	125.7	144.2	224.2	231.1	132.2	190.8	200.8	212.9	218.3
M. Otras industrias manufactureras	324.4	554.6	643.6	749.9	1 086.1	661.7	738.8	1 148.5	1 501.1	1 607.6
Artículos deportivos excepto de caucho y plástico	32.9	100.3	124.2	154.7	217.5	131.3	168.7	294.4	248.4	177.1
Joyas de todas clases	28.0	52.8	66.9	80.6	153.6	106.9	77.4	247.1	415.4	392.7
Juguetes, excepto de caucho y plástico	32.8	62.2	64.8	67.1	200.4	117.5	101.6	125.8	140.8	166.3
Otros	230.7	339.4	387.7	447.5	514.7	305.9	391.0	481.2	696.5	871.4
V. Otros	231.8	471.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Otros productos no clasificados	57.1	11.5	515.8	775.9	1 111.6	1 708.8	3 011.4	3 274.6	3 252.7	3 448.0

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

EXPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 20.8
1990-99 1ª Parte
(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Exportacion total (FOB)	**26 838.4**	**42 687.5**	**46 195.6**	**51 885.9**	**60 882.2**	**79 541.6**	**95 999.7**	**110 431.4**	**117 459.6**	**136 703.4**
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	**882.5**	**987.0**	**1 361.4**	**1 585.5**	**1 591.0**	**2 853.3**	**3 457.1**	**3 737.3**	**2 992.8**	**2 173.0**
Argentina	115.0	185.5	179.7	278.1	243.9	312.9	519.8	497.6	384.7	256.0
Bolivia	3.9	12.7	8.5	17.0	13.4	24.1	30.4	31.6	34.6	31.6
Brasil	168.5	187.4	408.1	290.8	376.0	800.3	878.5	703.0	535.7	399.7
Colombia	110.3	155.7	218.7	235.9	304.2	453.3	438.2	513.3	449.1	367.7
Chile	91.1	126.8	152.5	194.0	203.4	489.9	688.5	842.4	625.1	366.4
Ecuador	57.1	59.9	62.5	56.4	109.8	116.0	120.9	143.0	123.2	68.9
Paraguay	97.6	27.3	11.1	12.5	10.3	21.6	30.2	23.8	14.8	8.5
Perú	65.8	77.6	62.7	94.0	110.2	178.9	211.3	238.4	195.7	178.1
Uruguay	36.6	27.5	58.1	179.4	46.2	76.7	115.6	69.1	83.8	59.9
Venezuela	136.7	126.6	199.3	227.4	173.6	379.7	423.6	675.0	546.1	436.3
Mercado Común Centroamericano (MCC)	**345.4**	**411.3**	**477.7**	**473.8**	**530.6**	**695.0**	**855.8**	**1 114.2**	**282.7**	**1 258.9**
Costa Rica	64.4	79.8	107.0	99.3	94.6	137.3	188.1	221.4	282.0	250.5
El Salvador	106.4	116.1	120.5	112.1	127.2	147.7	158.1	214.1	217.7	244.4
Guatemala	108.2	141.9	153.3	203.8	217.7	310.2	360.2	498.4	590.8	543.6
Honduras	53.4	55.3	78.6	37.9	69.8	68.6	96.9	116.0	134.6	156.0
Nicaragua	13.0	18.3	18.3	20.7	21.3	31.1	52.6	64.2	57.5	64.5
Resto de América Lati	**286.0**	**357.4**	**404.6**	**537.5**	**457.4**	**760.4**	**535.3**	**621.6**	**629.9**	**614.8**
Cuba b/	104.8	105.7	116.9	188.2	173.7	355.1	-	-	-	-
Haití	2.1	2.8	0.6	1.2	1.0	14.0	6.7	9.1	8.5	11.6
Panamá	71.5	99.2	108.7	145.1	121.8	224.1	280.6	334.3	351.1	303.4
República Dominicana	107.6	149.6	178.4	203.0	160.8	167.3	248.0	278.3	270.4	299.8
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	**105.3**	**98.7**	**157.7**	**118.2**	**160.7**	**143.8**	**203.1**	**202.5**	**225.3**	**166.5**
Bahamas, Islas c/	-	-	21.3	44.7	71.4	59.6	79.7	56.5	36.5	16.2
Belice	18.8	23.0	25.4	26.7	27.2	22.3	33.2	33.0	37.7	35.3
Dominica, Isla	0.1	0.6	0.2	NS	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8	0.9
Guyana	0.1	0.1	0.1	0.1	NS	0.5	0.5	0.9	1.2	1.7
Jamaica	83.9	66.0	105.2	44.6	53.2	49.8	76.1	95.6	101.9	88.9
Trinidad y Tobago	2.0	7.0	2.7	1.5	7.9	10.5	9.1	10.0	39.4	15.3
Otros	0.4	1.9	2.9	0.5	0.3	0.6	4.1	6.0	7.8	8.3

EXPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 20.8
1990-99 2ª Parte
(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Canadá	**458.3**	**1 125.2**	**999.7**	**1 541.5**	**1 469.5**	**1 979.4**	**2 170.4**	**2 156.7**	**1 521.0**	**2 311.3**
Estados Unidos	**18 456.2**	**33 952.8**	**37 468.0**	**43 116.2**	**51 943.0**	**66 472.4**	**80 671.8**	**94 528.7**	**103 259.9**	**120 803.0**
Estados Unidos de América	18 417.7	33 912.2	37 419.5	43 067.6	51 854.9	66 336.5	80 540.6	94 379.0	103 072.5	120 609.6
Puerto Rico	38.5	40.6	48.5	48.5	88.2	135.9	131.3	149.6	187.5	193.4
Resto de América	**208.4**	**237.0**	**290.6**	**294.9**	**188.5**	**410.1**	**1 165.6**	**919.1**	**735.9**	**1 076.9**
Antillas Holandesas	76.5	69.0	38.5	26.5	6.1	41.3	501.2	337.3	248.5	530.9
Bahamas, Islas c/	26.7	13.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermudas	1.4	38.7	124.3	140.0	31.0	47.5	61.0	84.5	38.2	108.4
Vírgenes, Islas (Norteamericanas)	0.1	0.2	NS	0.4	0.4	2.8	0.8	2.2	5.6	1.9
Otros	103.7	115.5	127.8	128.1	151.0	318.5	602.6	495.1	443.6	435.7
Europa Oriental	**36.3**	**33.7**	**17.3**	**18.3**	**8.4**	**27.3**	**197.4**	**92.7**	**131.2**	**160.5**
Bulgaria	0.1	0.4	0.4	1.5	0.4	4.4	6.7	1.7	0.3	0.2
Checoslovaquia	4.9	1.6	2.4	1.6	1.1	1.4	2.3	3.5	3.1	10.1
Hungría	1.1	2.8	0.6	0.7	0.5	0.9	29.6	67.5	116.6	144.1
Polonia	3.0	11.9	7.0	2.9	1.1	2.7	6.5	5.9	4.9	4.0
Rumania	NS	0.0	0.1	NS	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	24.4	17.0	6.8	11.6	4.9	17.3	151.8	13.8	5.7	1.9
Otros	2.9	NS	0.0	NS	NS	NS	NS	NS	0.3	0.1
Comunidad Económica Europea (CEE)	**3 513.2**	**3 291.8**	**3 299.0**	**2 600.1**	**2 713.2**	**3 337.2**	**3 522.3**	**3 946.6**	**3 848.7**	**5 269.1**
Alemania d/	452.5	529.4	490.8	427.5	392.7	515.5	640.9	718.8	1 152.5	2 073.2
Bélgica-Luxemburgo	219.5	321.4	283.1	281.5	261.6	419.6	393.5	372.7	230.8	240.7
Dinamarca	12.7	17.3	22.8	17.9	21.5	7.6	18.6	30.6	35.8	49.2
España	1 457.1	1 149.6	1 234.5	873.7	851.4	778.7	919.5	939.0	715.2	944.1
Francia	551.5	599.8	566.5	428.9	490.5	475.9	425.8	430.0	403.3	289.0
Grecia	4.7	3.6	9.7	5.6	5.0	8.4	8.9	10.7	9.7	7.7
Irlanda (Eire)	5.5	7.9	14.7	81.1	110.4	108.8	152.3	113.0	37.1	67.1
Italia	211.2	172.3	146.1	76.3	83.5	197.3	139.9	273.4	182.0	170.5
Países Bajos	335.7	183.1	163.1	122.6	172.4	241.6	204.8	261.7	339.4	487.6
Portugal	76.0	88.3	134.9	70.5	60.0	79.4	55.8	97.3	87.5	180.2
Reino Unido	186.8	219.2	232.8	214.5	264.3	504.5	562.5	699.5	655.4	759.9

EXPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 20.8

1990-99 3ª Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	**250.6**	**193.8**	**236.7**	**210.3**	**204.1**	**669.9**	**430.1**	**432.2**	**335.2**	**499.4**
Austria	21.2	24.6	70.4	39.9	6.8	12.8	9.9	15.8	10.6	10.8
Finlandia	0.7	1.0	2.4	1.5	4.5	1.9	1.5	5.1	1.7	8.2
Noruega	9.3	25.5	7.2	9.8	11.9	16.3	38.3	13.5	17.6	10.4
Suecia	12.8	21.5	25.8	16.5	23.7	30.4	19.6	52.8	45.6	23.7
Suiza	206.5	120.8	130.0	141.3	157.0	608.1	360.4	343.9	259.1	445.4
Otros	0.2	0.5	0.9	1.3	0.3	0.4	0.4	1.0	0.6	0.9
Resto de Europa Occidental	**6.9**	**9.0**	**10.9**	**9.9**	**5.9**	**8.1**	**12.8**	**14.8**	**18.3**	**11.1**
Turquía	4.1	3.8	10.1	9.1	4.9	7.4	10.8	14.0	14.6	9.3
Yugoslavia	1.3	4.5	0.5	0.3	0.2	0.0	NS	NS	0.2	1.0
Otros	1.5	0.7	0.3	0.5	0.8	0.7	2.0	0.8	3.5	0.9
China Nacionalista (Taiwán)	**69.4**	**75.5**	**43.3**	**21.4**	**22.9**	**43.8**	**41.6**	**42.7**	**49.9**	**91.2**
Asia (Excluido Medio Oriente)	**1 760.0**	**1 490.7**	**1 071.2**	**1 114.7**	**1 379.0**	**1 844.8**	**2 402.4**	**2 178.2**	**1 894.3**	**1 892.5**
China Popular (Pekín)	-	-	-	44.6	41.9	36.9	38.2	45.9	106.0	126.3
Corea del Sur	103.5	34.7	41.4	25.7	38.3	88.5	197.7	68.4	73.5	153.8
Filipinas	2.6	3.1	3.9	4.9	7.1	6.5	14.5	24.9	23.2	19.3
Hong Kong	43.2	87.0	62.1	61.6	134.8	505.7	433.1	283.5	216.8	177.8
India	33.5	35.8	2.5	9.6	41.5	25.1	21.2	35.2	25.4	19.7
Indonesia	8.0	8.0	43.9	116.9	34.9	16.0	15.7	19.8	11.6	9.2
Japón	1 505.9	1 240.9	793.5	700.4	988.3	928.1	1 363.2	1 156.4	855.6	777.0
Malasia	2.9	4.0	5.9	6.6	4.9	27.2	22.9	23.7	31.8	16.9
Pakistán	1.0	6.2	2.6	1.9	1.6	3.8	3.0	4.3	3.0	5.1
Singapur	33.2	36.8	103.6	130.7	66.7	173.5	235.1	387.3	449.4	479.6
Sri Lanka	0.0	0.2	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	0.8	0.8	3.6
Tailandia	12.5	4.6	8.7	10.9	17.8	30.8	55.5	120.8	86.1	97.9
Otros	13.7	29.4	2.9	0.5	0.5	2.4	1.8	7.2	11.1	6.2
Medio Oriente	**266.5**	**217.9**	**240.9**	**156.6**	**78.2**	**133.6**	**158.6**	**186.2**	**268.9**	**147.9**
Arabia Saudita	10.1	22.3	24.3	7.8	15.0	36.5	26.3	27.6	110.9	39.3
Egipto	4.4	5.4	3.2	5.6	2.4	9.0	18.7	11.7	5.9	6.9
Iraq	3.0	0.0	0.0	NS	0.0	0.0	NS	0.1	NS	0.2
Irán	21.7	7.5	2.5	10.7	11.0	18.5	17.4	13.7	7.0	12.8
Israel	215.3	164.1	187.2	103.4	3.4	10.5	9.5	30.4	18.0	37.9
Kuwait	4.6	0.4	3.3	4.3	12.5	6.6	9.8	23.4	45.4	17.8

EXPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 20.8
1990-99 4ª Parte y última
(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Líbano	1.8	3.0	3.4	2.6	0.4	2.6	6.5	5.4	5.9	4.1
Otros	5.6	15.0	16.9	22.1	33.5	49.8	70.4	73.9	75.8	28.9
Africa (Excluido Medio Oriente)	**56.7**	**64.2**	**38.4**	**8.7**	**12.9**	**38.0**	**62.0**	**108.6**	**88.4**	**59.0**
Argelia	22.9	9.1	10.0	0.2	NS	4.3	11.9	NS	3.0	11.8
Congo	0.5	1.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	NS	0.2	NS
Costa de Marfil	1.8	2.0	0.7	0.5	1.2	0.6	0.8	0.7	0.5	0.3
Kenia	0.1	0.0	NS	NS	0.2	0.3	1.0	2.7	3.7	2.5
Liberia	2.9	9.3	7.6	0.9	1.7	1.7	15.5	5.5	0.4	1.3
Libia	0.1	8.5	4.1	0.0	0.0	0.1	0.1	2.0	NS	0.0
Marruecos	10.9	8.5	7.1	3.2	3.0	7.8	5.7	5.0	2.1	2.6
Mozambique	NS	NS	0.0	NS	NS	0.0	0.0	NS	0.0	NS
Nigeria	5.3	19.2	0.7	NS	0.2	0.8	0.3	1.6	1.4	0.4
Zaire	NS	0.6	0.0	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	0.1	NS
Otros	12.2	5.9	8.1	3.8	6.4	22.3	26.7	91.0	77.0	40.1
Oceanía	**56.6**	**75.6**	**57.2**	**56.0**	**67.3**	**75.0**	**75.0**	**88.4**	**123.8**	**133.0**
Australia	36.9	51.1	49.3	48.3	52.9	63.3	58.4	76.1	109.8	122.2
Nueva Zelandia	9.1	2.2	3.0	5.7	6.7	4.0	3.0	4.5	7.1	9.2
Otros	10.6	22.3	5.0	2.0	7.7	7.7	13.6	7.9	6.9	1.6
Otros no declarados	**80.1**	**66.2**	**20.9**	**22.3**	**49.4**	**49.3**	**38.3**	**61.1**	**53.4**	**35.2**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.
b/ A partir de 1996 se incluye en Otros de Resto de América.
c/ A partir de 1992 se incluye en el CARICOM.
d/ A raíz de la unificación alemana en 1991, la denominación oficial del país es Alemania.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

IMPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 20.9
1990-99 1ª Parte
(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Importación total (CIF)	**32 802.7**	**51 724.5**	**64 213.3**	**67 547.2**	**81 985.7**	**74 427.6**	**91 978.6**	**113 120.2**	**129 072.2**	**146 173.0**
Fletes y seguros	**1 530.8**	**1 758.0**	**2 084.0**	**2 180.7**	**2 639.8**	**1 974.5**	**2 510.0**	**3 312.4**	**3 699.1**	**4 109.2**
Valor comercial	**31 271.9**	**49 966.6**	**62 129.4**	**65 366.5**	**79 345.9**	**72 453.1**	**89 468.8**	**109 807.8**	**125 373.1**	**142 063.8**
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	**1 281.6**	**1 579.0**	**2 032.6**	**2 153.7**	**2 559.9**	**1 758.5**	**1 963.5**	**2 272.5**	**2 560.5**	**2 834.9**
Argentina	401.6	364.8	240.8	250.1	329.8	190.7	299.6	236.2	263.6	211.7
Bolivia	4.9	10.2	17.1	16.2	19.1	5.1	8.0	10.3	7.0	7.8
Brasil	481.9	803.0	1 108.7	1 192.5	1 205.4	565.3	690.0	869.3	1 037.8	1 128.9
Colombia	34.5	49.7	72.3	83.4	121.0	97.5	97.0	124.2	151.3	220.4
Chile	61.2	49.8	95.5	129.9	227.7	498.3	402.0	372.4	551.9	683.5
Ecuador	16.4	23.3	49.8	37.1	88.3	68.7	62.0	51.3	70.1	59.9
Paraguay	1.3	1.6	4.6	5.0	4.9	2.7	18.2	10.8	1.6	3.0
Perú	75.9	102.3	190.3	169.9	210.5	98.7	116.7	141.6	142.9	180.5
Uruguay	31.6	34.0	46.1	42.6	56.1	17.4	35.8	35.1	30.8	42.2
Venezuela	172.4	140.3	207.3	226.9	297.2	214.0	234.0	421.2	303.4	297.1
Mercado Común Centroamericano (MCC)	**102.2**	**146.4**	**125.9**	**114.0**	**143.3**	**86.6**	**170.7**	**199.8**	**219.8**	**314.9**
Costa Rica	38.4	20.6	14.5	21.8	27.5	15.6	57.6	77.4	87.4	191.4
El Salvador	3.4	19.3	11.8	14.1	19.3	7.9	19.0	24.1	25.3	18.2
Guatemala	40.6	86.9	77.2	61.3	82.4	51.1	76.8	80.5	81.3	82.6
Honduras	2.4	5.5	4.8	5.5	3.4	3.6	5.2	6.4	12.1	8.0
Nicaragua	17.4	14.0	17.6	11.4	10.7	8.4	12.2	11.4	13.6	14.8
Resto de América Latina	**174.1**	**140.0**	**69.4**	**71.2**	**41.8**	**17.9**	**10.4**	**28.1**	**29.7**	**36.4**
Cuba b/	83.7	44.4	7.6	7.1	11.7	6.2	-	-	-	-
Haití	0.8	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3
Panamá	87.8	92.9	57.7	60.6	24.3	8.9	6.6	19.2	16.0	25.6
República Dominicana	1.8	2.3	3.9	3.3	5.5	2.5	3.4	8.5	13.1	10.5
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	**6.4**	**22.1**	**46.4**	**50.0**	**67.8**	**78.1**	**62.4**	**79.3**	**60.7**	**73.1**
Bahamas, Islas c/	-	-	7.3	17.2	10.1	3.1	2.2	7.5	6.1	8.5
Belice	2.2	5.4	4.9	3.4	5.7	2.0	1.5	2.0	1.7	1.7
Dominica, Isla	NS	1.0	0.3	NS	0.2	NS	NS	0.1	NS	0.3
Guyana	0.3	0.9	1.4	0.4	1.8	1.0	NS	0.3	0.6	NS
Jamaica	1.0	1.0	2.5	3.3	4.1	4.4	4.0	6.3	5.9	7.1
Trinidad y Tobago	2.7	13.6	29.6	25.4	45.4	67.1	54.3	62.7	45.3	54.7
Otros	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	1.1	0.8

IMPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 20.9
1990-99 2ª Parte
(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Canadá	**458.4**	**670.1**	**1 051.7**	**1 163.3**	**1 600.2**	**1 374.3**	**1 743.6**	**1 968.0**	**2 292.1**	**2 948.9**
Estados Unidos	**20 521.4**	**36 867.6**	**44 281.3**	**46 539.8**	**57 008.6**	**53 994.6**	**67 629.0**	**82 181.6**	**93 382.2**	**105 542.7**
Estados Unidos de América	20 491.3	36 814.3	44 216.2	46 464.7	56 913.2	53 805.6	67 436.6	82 001.2	93 225.1	105 356.5
Puerto Rico	30.1	53.4	62.4	75.1	95.4	188.9	192.4	180.4	157.1	186.2
Resto de América	**31.0**	**29.4**	**79.3**	**82.1**	**70.8**	**20.2**	**33.4**	**40.7**	**49.1**	**27.1**
Antillas Holandesas	10.4	14.4	65.1	73.3	51.3	16.8	6.5	5.4	19.1	1.7
Bahamas, Islas c/	6.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Bermudas	2.6	2.0	3.1	0.7	17.7	0.8	1.1	NS	0.8	NS
Vírgenes, Islas (Norteamericanas)	0.0	NS	NS	2.4	NS	NS	0.1	NS	NS	0.0
Otros	11.8	10.6	11.1	5.7	1.8	2.6	25.7	35.3	29.2	25.4
Europa Oriental	**135.9**	**160.1**	**152.5**	**196.4**	**298.5**	**160.5**	**170.3**	**380.2**	**473.9**	**317.1**
Bulgaria	2.1	2.4	2.2	8.0	15.9	15.6	15.2	8.7	9.9	14.5
Checoslovaquia	13.6	20.6	24.4	30.5	82.0	21.7	40.0	70.3	60.5	43.9
Hungría	5.3	12.5	6.6	5.0	6.2	9.9	21.1	72.5	75.1	92.7
Polonia	61.1	107.2	66.7	72.0	43.9	41.5	21.9	24.4	33.0	46.1
Rumania	21.4	1.4	4.0	5.6	9.3	8.0	12.6	23.9	48.5	31.2
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	16.8	15.9	48.6	75.2	139.5	63.6	59.4	180.4	245.7	88.3
Otros	15.6	0.2	NS	0.1	1.6	NS	0.2	0.1	1.2	0.5
Comunidad Económica Europea (CEE)	**4 772.7**	**5 711.9**	**7 154.5**	**7 287.7**	**8 495.0**	**6 372.5**	**7 305.5**	**9 306.5**	**11 044.3**	**11 687.4**
Alemania d/	1 840.2	2 328.2	2 477.4	2 831.8	3 088.2	2 687.1	3 173.7	3 902.3	4 558.0	5 032.1
Bélgica-Luxemburgo	248.6	328.0	306.3	269.1	329.2	210.0	238.8	327.3	355.4	305.2
Dinamarca	57.1	79.9	134.3	130.0	130.8	70.9	70.7	96.4	119.6	126.5
España	520.5	574.6	875.3	1 151.6	1 333.5	694.1	629.5	977.7	1 257.0	1 321.8
Francia	711.7	967.0	1 304.6	1 077.1	1 493.1	979.2	1 019.0	1 182.4	1 429.9	1 393.7
Grecia	2.7	10.7	21.8	22.7	23.7	10.3	9.7	17.2	6.5	16.0
Irlanda (Eire)	213.2	70.3	179.3	146.7	129.0	181.1	239.1	265.9	308.5	329.7
Italia	457.1	622.7	983.7	818.3	1 008.4	771.5	999.1	1 326.0	1 581.1	1 649.4
Países Bajos	225.5	215.2	239.6	240.6	238.7	217.9	225.1	261.9	328.4	325.6
Portugal	4.9	15.8	12.8	10.3	18.1	18.8	21.5	34.1	43.8	52.2
Reino Unido	491.4	499.3	619.4	589.5	702.4	531.8	679.4	915.3	1 056.2	1 135.3

IMPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 20.9

1990-99 3ª Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	**787.1**	**891.7**	**1 025.6**	**944.2**	**987.3**	**765.9**	**910.7**	**1 211.1**	**1 301.4**	**1 822.5**
Austria	45.9	71.1	113.3	103.2	117.3	87.5	113.1	139.4	191.8	170.1
Finlandia	63.8	56.9	50.3	49.5	66.0	63.5	84.7	100.6	122.0	175.8
Noruega	26.0	27.9	31.1	33.2	40.0	24.7	27.0	55.9	58.2	55.7
Suecia	316.3	356.1	332.6	260.9	274.0	200.7	228.8	354.3	339.2	699.6
Suiza	335.1	378.9	496.5	497.3	489.8	388.7	456.6	558.9	588.7	720.4
Otros	NS	0.8	1.8	0.1	0.1	0.9	0.6	2.0	1.4	0.9
Resto de Europa Occidental	**14.8**	**20.8**	**24.4**	**22.0**	**45.4**	**14.5**	**35.6**	**43.6**	**74.9**	**65.8**
Turquía	0.6	14.5	18.7	18.2	42.5	13.0	29.1	29.0	45.8	53.9
Yugoslavia	5.9	5.9	5.4	3.0	2.7	0.4	2.7	5.5	7.6	1.4
Otros	8.3	0.4	0.3	0.8	0.2	1.1	3.8	9.1	21.5	10.4
China Nacionalista (Taiwán)	**315.4**	**428.9**	**542.7**	**657.9**	**865.1**	**716.2**	**890.9**	**1 136.5**	**1 526.6**	**1 556.8**
Asia (Excluido Medio Oriente)	**2 233.0**	**2 877.7**	**4 696.5**	**5 600.4**	**6 520.6**	**6 577.5**	**7 695.7**	**10 010.4**	**11 100.8**	**13 227.0**
China Popular (Pekín)	-	-	-	353.3	428.6	520.6	759.7	1 247.4	1 616.5	1 921.1
Corea del Sur	232.9	84.3	617.2	661.9	733.7	974.2	1 177.4	1 831.0	1 951.3	2 964.0
Filipinas	6.7	19.4	29.5	47.7	71.3	68.6	137.8	279.0	325.5	378.0
Hong Kong	230.3	308.9	403.2	316.8	249.5	159.4	129.2	189.4	216.1	252.8
India	40.7	39.2	64.6	87.9	135.2	120.6	124.5	204.1	231.7	232.2
Indonesia	36.3	66.4	105.8	196.0	246.6	167.5	250.0	299.0	329.0	329.4
Japón	1 470.5	1 783.4	3 040.6	3 368.9	3 811.5	3 608.0	3 900.8	4 333.6	4 553.4	5 083.1
Malasia	40.8	54.1	166.6	205.7	318.2	436.9	535.0	738.8	848.9	1 022.6
Pakistán	1.6	3.5	11.3	15.5	35.0	10.2	8.5	20.5	34.3	29.7
Singapur	46.5	85.7	104.2	158.3	212.5	289.2	382.9	425.6	493.0	540.1
Sri Lanka	20.4	22.1	20.9	24.0	22.8	21.8	24.9	31.5	39.8	40.5
Tailandia	57.7	43.1	96.8	136.7	215.1	166.5	244.1	376.7	405.5	379.0
Otros	48.6	367.7	35.9	27.8	40.5	34.0	20.9	33.7	55.8	54.3
Medio Oriente	**61.0**	**45.9**	**65.2**	**69.4**	**112.9**	**62.2**	**158.2**	**171.2**	**235.5**	**304.7**
Arabia Saudita	0.1	0.3	0.7	0.8	1.6	3.8	68.9	51.3	70.2	99.6
Egipto	0.3	0.2	0.4	0.9	1.5	0.9	1.8	1.5	18.5	3.5
Iraq	0.0	NS	NS	NS	NS	NS	0.0	0.3	NS	NS
Irán	12.7	17.7	19.3	19.0	19.2	5.0	4.2	3.4	4.2	23.8
Israel	16.6	24.3	42.7	45.2	85.1	46.7	79.1	112.1	137.4	172.7
Kuwait	NS	0.0	0.1	0.2	NS	0.0	NS	NS	0.1	NS

IMPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

CUADRO 20.9

1990-99

4ª Parte y última

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONOMICA Y PAIS	1990	1991 a/	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Libano	NS	0.1	0.4	0.1	NS	0.1	NS	0.1	0.1	0.1
Otros	31.3	3.3	1.7	3.2	5.3	5.7	4.2	2.5	4.9	5.0
Africa (Excluido Medio Oriente)	**98.7**	**79.4**	**98.2**	**130.3**	**144.5**	**127.7**	**219.1**	**269.5**	**349.4**	**408.3**
Argelia	0.0	0.1	NS	NS	0.3	6.5	11.5	69.7	108.7	143.1
Congo	NS	NS	0.2	NS	NS	NS	0.0	0.4	0.3	0.9
Costa de Marfil	0.4	0.6	0.4	1.0	0.4	1.0	0.4	0.2	0.7	1.6
Kenia	0.4	NS	0.2	0.3	0.3	1.2	1.1	0.3	1.7	1.9
Liberia	9.6	5.7	4.9	1.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.5	NS
Libia	0.0	0.2	4.0	1.5	5.2	NS	0.1	5.4	5.6	10.4
Marruecos	30.4	27.3	32.3	46.5	55.5	52.7	77.0	72.2	95.3	78.8
Mozambique	2.0	2.2	NS	NS	0.5	NS	NS	NS	NS	0.1
Nigeria	1.7	0.9	0.8	1.6	0.7	0.5	1.0	1.4	0.6	0.3
Zaire	0.1	NS	0.0	0.2	2.0	0.3	0.2	0.1	1.1	0.0
Otros	54.1	42.3	55.4	77.8	79.3	65.5	127.8	119.4	134.9	171.2
Oceanía	**256.6**	**151.2**	**258.1**	**268.4**	**312.7**	**177.5**	**261.1**	**318.0**	**400.7**	**424.4**
Australia	64.8	79.6	104.8	112.9	165.9	99.3	128.4	166.5	244.4	273.7
Nueva Zelandia	187.0	67.8	152.2	153.6	143.4	75.8	132.1	151.1	155.6	147.1
Otros	4.8	3.8	1.1	2.0	3.3	2.4	0.6	0.4	0.7	3.6
Otros no declarados	**21.2**	**144.4**	**427.7**	**15.6**	**71.5**	**148.5**	**208.8**	**190.8**	**271.4**	**471.7**

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.
b/ A partir de 1996 se incluye en Otros de Resto de América.
c/ A partir de 1992 se incluye en el CARICOM.
d/ A raíz de la unificación alemana en 1991, la denominación oficial del país es Alemania.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

EXPORTACION DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS POR PRODUCTOS 1980-1999

(Millones de dólares)

CUADRO 20.10

1ª Parte

PERIODO	TOTAL	PETROLERAS				
		TOTAL	PETROLEO CRUDO	DERIVADOS DEL PETROLEO	PETRO-QUIMICOS	OTROS a/
1980	15 511.7	9 992.4	9 448.8	426.9	116.7	0.0
1985	21 663.8	14 766.7	13 308.8	1 351.1	106.8	0.0
1990	26 838.4	10 103.7	8 920.7	892.3	290.7	0.0
1991 b/	42 687.5	8 166.4	7 264.8	642.7	258.9	0.0
1992	46 195.5	8 306.6	7 419.5	624.4	262.7	0.0
1993	51 886.0	7 418.5	6 485.3	719.0	214.2	0.0
1994	60 882.2	7 445.1	6 624.1	544.5	263.0	13.5
1995	79 541.5	8 422.8	7 419.6	652.8	339.9	10.5
1996	95 999.7	11 653.6	10 705.3	664.0	247.1	37.2
1997	110 431.4	11 323.2	10 333.8	683.0	277.8	28.6
1998	117 459.6	7 134.3	6 367.9	561.1	174.3	31.0
1999 P/	136 703.4	9 920.5	8 851.0	800.0	179.1	90.4

CUADRO 20.10

2ª Parte y última

PERIODO	NO PETROLERAS			
	TOTAL	AGROPE-CUARIAS	EXTRACTIVAS	MANUFAC-TURERAS c/
1980	5 519.3	1 527.9	961.3	3 030.1
1985	6 897.1	1 408.8	510.3	4 978.0
1990	16 734.7	2 162.4	616.9	13 955.4
1991 b/	34 521.1	2 372.5	546.8	31 601.8
1992	37 888.9	2 112.3	356.2	35 420.4
1993	44 467.5	2 504.2	278.3	41 685.0
1994	53 437.2	2 678.4	370.3	50 388.5
1995	71 119.0	4 016.2	545.1	66 557.9
1996	84 346.0	3 592.3	449.2	80 304.6
1997	99 108.2	3 828.1	477.9	94 802.2
1998	110 325.2	3 796.7	466.2	106 062.2
1999 P/	126 783.0	4 144.8	452.5	122 185.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Incluye gas natural.

b/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora de exportación.

c/ Incluye otros productos no clasificados.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

EXPORTACION DEL SECTOR PUBLICO DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS
1980-1999
(Millones de dólares)

CUADRO 20.11

PERIODO	TOTAL	PETROLERAS	NO PETROLERAS
1980	11 649.1	10 436.2	1 212.9
1985	15 777.9	14 683.8	1 094.1
1990	10 975.7	10 000.8	974.9
1991	8 905.1	8 060.2	844.9
1992	8 728.2	8 187.8	540.4
1993	7 890.4	7 304.0	586.4
1994	7 811.9	7 321.8	490.1
1995	8 706.5	8 204.5	501.9
1996	11 915.9	ND	ND
1997	11 476.5	ND	ND
1998	7 296.9	ND	ND
1999 P/	10 040.9	ND	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

EXPORTACION DEL SECTOR PRIVADO DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS
1980-1999
(Millones de dólares)

CUADRO 20.12

PERIODO	TOTAL	PETROLERAS	NO PETROLERAS a/
1980	3 862.8	5.2	3 857.6
1985	5 885.9	82.9	5 803.0
1990	15 862.7	102.9	15 759.8
1991	33 782.4	106.2	33 676.2
1992	37 467.5	118.8	37 348.7
1993	43 995.5	114.4	43 881.1
1994	53 070.3	123.2	52 947.1
1995	70 835.1	218.0	70 617.0
1996	84 083.8	ND	ND
1997	98 954.9	ND	ND
1998	110 162.7	ND	ND
1999 P/	126 662.4	ND	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

CREDITOS, APOYOS Y ESTIMULOS FISCALES OTORGADOS AL COMERCIO EXTERIOR 1990-99

CUADRO 20.13

CONCEPTO	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/
Crédito										
(Millones de dólares)	**6 932**	**8 691**	**9 912**	**14 604**	**14 183**	**7 821**	**6 286**	**5 069**	**5 790**	**3 938**
Corto Plazo	4 862	6 420	7 099	10 581	9 913	5 510	3 225	3 021	3 885	2 837
Producción	3 752	5 002	4 956	6 550	5 782	4 308	2 546	2 539	2 843	2 112
Ventas	1 110	1 418	2 143	4 031	4 131	1 202	679	482	1 042	725
Largo Plazo	1 222	1 205	1 876	3 012	3 100	1 872	2 628	1 047	945	623
Proyectos de inversión en México	906	1 051	1 355	1 812	1 910	1 080	922	459	623	425
Consolidación financiera	316	154	521	1 200	1 190	792	1 706	588	322	198
Avales y garantías a/	848	1 066	937	1 011	1 170	439	433	1 001	960	478
Apoyo financiero										
(Millones de dólares)	**1 643**	**1 824**	**4 492**	**7 420**	**7 533**	**2 382**	**1 059**	**454**	**546**	**0**
Financiamiento para la importación de insumos	1 418	1 237	1 331	1 297	606	395	356	213	259	0
Financiamiento a exportadores indirectos	225	582	2 164	4 188	4 576	927	606	241	287	0
Tarjeta de crédito "Exporta"	ND	5	997	1 935	2 351	1 060	97	0	0	0
Estímulos fiscales otorgados										
(Millones de pesos)	**9**	**26**	**39**	**26**	**46**	**82**	**163**	**181**	**220**	**166**

NOTA: El crédito y el apoyo financiero se refiere al otorgado por el Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C. a la actividad exportadora.

a/ De 1990 a 1994 las garantías consideran el 100.0% de los créditos cubiertos. A partir de 1995 sólo se reportan recursos de cobertura.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

VOLUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS POR PRODUCTO 1980-1999

CUADRO 20.14

(Miles de barriles diarios)

PERIODO	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES			EXPORTACIONES NETAS (C=A-B)
	TOTAL (A)	PETROLEO CRUDO	GAS NATURAL a/	PRODUCTOS PETROLIFEROS	TOTAL (B)	GAS NATURAL a/	PRODUCTOS PETROLIFEROS	
1980	915.8	827.8	41.4	46.6	14.8	-	14.8	901.0
1985	1 579.0	1 439.1	-	139.9	54.0	0.6	53.4	1 525.0
1990	1 387.6	1 277.1	-	110.5	114.9	6.4	108.5	1 272.7
1991	1 468.2	1 368.7	-	99.5	166.7	24.2	142.5	1 301.5
1992	1 484.9	1 367.8	-	117.1	208.2	36.2	172.0	1 276.7
1993	1 493.7	1 337.1	0.7	155.9	190.8	14.2	176.6	1 302.9
1994	1 420.0	1 307.4	2.8	109.8	207.1	18.4	188.7	1 212.9
1995	1 427.4	1 305.5	3.2	118.7	165.0	25.5	139.5	1 262.4
1996	1 639.9	1 543.8	5.3	90.8	189.6	12.3	177.3	1 450.3
1997	1 820.1	1 720.7	6.3	93.1	315.5	16.9	298.6	1 504.6
1998	1 867.8	1 741.2	5.9	120.7	356.9	22.6	334.3	1 510.9
1999	1 723.4	1 553.5	20.4	149.5	346.9	22.0	324.9	1 376.5

a/ Equivalente a combustóleo. A partir de 1997 incluye la compra y venta de gas natural de Estados Unidos.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS POR PRODUCTO 1980-1999

CUADRO 20.15

(Millones de dólares)

PERIODO	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES			SALDO (C=A-B)
	TOTAL (A)	PETROLEO CRUDO	GAS NATURAL a/	PRODUCTOS PETROLIFEROS	TOTAL (B)	GAS NATURAL a/	PRODUCTOS PETROLIFEROS	
1980	10 287.9	9 449.3	447.9	390.7	243.1	-	243.1	10 044.8
1985	14 577.2	13 304.6	-	1 272.6	486.3	5.8	480.5	14 090.9
1990	9 711.0	8 899.9	-	811.1	968.2	31.0	937.2	8 742.8
1991	7 920.5	7 286.2	-	634.3	1 235.0	106.4	1 128.6	6 685.5
1992	8 141.5	7 448.1	-	693.4	1 533.8	175.2	1 358.6	6 607.7
1993	7 272.3	6 441.0	3.4	827.9	1 418.7	77.5	1 341.2	5 853.6
1994	7 241.8	6 624.1	14.8	602.9	1 408.9	82.2	1 326.7	5 832.9
1995	8 153.9	7 479.6	12.4	661.9	1 174.0	99.1	1 074.9	6 979.9
1996	11 407.4	10 704.0	31.8	671.6	1 617.1	67.1	1 550.0	9 790.3
1997	11 023.1	10 340.1	37.0	646.0	2 614.2	107.9	2 506.3	8 408.9
1998	7 022.0	6 464.0	30.9	527.1	2 211.2	121.7	2 089.5	4 810.8
1999	9 805.8	8 858.8	114.3	832.7	2 640.3	132.2	2 508.1	7 165.5

a/ A partir de 1997 incluye la compra y venta de gas natural de Estados Unidos.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VOLUMEN, VALOR Y PRECIO MEDIO DE LAS EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO POR TIPO 1980-1999

CUADRO 20.16
1ª Parte

PERIODO	TOTAL a/ VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO MEDIO (Dólares)	ISTMO VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO UNITARIO (Dólares)
1980	302 942	9 448 833	31	167 603	5 571 736	33
1985	524 948	13 308 776	25	221 376	6 009 456	27
1990	466 276	8 920 672	19	106 335	2 414 152	23
1991	499 670	7 264 833	15	119 985	2 169 019	18
1992	500 391	7 419 547	15	105 029	1 886 733	18
1993	491 147	6 485 314	13	98 478	1 554 688	16
1994	477 209	6 624 094	14	65 483	1 004 002	15
1995	472 286	7 419 614	16	56 075	934 739	17
1996	565 558	10 705 333	19	69 219	1 384 166	20
1997	627 282	10 333 767	16	78 553	1 429 264	18
1998	627 024	6 367 920	10	71 665	850 368	12
1999 P/	567 120	8 850 990	16	69 233	1 209 688	17

CUADRO 20.16
2ª Parte

PERIODO	MAYA VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO UNITARIO (Dólares)	OLMECA VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO UNITARIO (Dólares)
1980	135 339	3 877 097	29	0	0	0
1985	303 572	7 299 320	24	0	0	0
1990	302 412	5 150 004	17	57 529	1 356 516	24
1991	320 322	3 907 547	12	59 363	1 188 267	20
1992	337 964	4 413 379	13	57 398	1 119 435	20
1993	312 654	3 574 259	11	80 015	1 356 367	17
1994	291 997	3 671 464	13	119 729	1 948 628	16
1995	260 594	3 730 818	14	155 617	2 754 057	18
1996	316 435	5 456 913	17	179 904	3 864 254	21
1997	371 605	5 447 403	15	177 124	3 457 100	20
1998	385 683	3 300 822	9	167 402	2 200 352	13
1999 P/	335 624	4 751 025	14	158 867	2 846 316	18

VOLUMEN, VALOR Y PRECIO MEDIO DE LAS EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO POR TIPO 1980-1999

CUADRO 20.16
3ª Parte y última

PERIODO	PESADO ALTAMIRA a/		
	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO UNITARIO (Dólares)
1980	-	-	-
1985	-	-	-
1990	-	-	-
1991	-	-	-
1992	-	-	-
1993	-	-	-
1994	-	-	-
1995	-	-	-
1996	-	-	-
1997	-	-	-
1998	2 274	16 378	7
1999 P/	3 396	43 961	13

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO POR PRINCIPALES PAISES 1980-1999

CUADRO 20.17
1ª Parte

PERIODO	TOTAL (Miles de barriles)	TOTAL (Miles de dólares)	ESPAÑA (Miles de barriles)	ESPAÑA (Miles de dólares)	ESTADOS UNIDOS (Miles de barriles)	ESTADOS UNIDOS (Miles de dólares)
1980	302 942	9 448 833	33 847	1 039 914	203 567	6 332 534
1985	524 948	13 308 776	66 306	1 628 581	274 006	6 914 807
1990	466 276	8 920 672	77 803	1 345 172	263 075	5 059 694
1991	499 670	7 264 833	90 204	1 012 979	281 735	4 272 741
1992	500 391	7 419 547	87 365	1 103 018	291 842	4 432 044
1993	491 147	6 485 314	72 690	750 643	321 009	4 361 912
1994	477 209	6 624 094	56 374	733 184	350 760	4 857 257
1995	472 286	7 419 614	36 419	515 069	375 522	5 917 701
1996	565 558	10 705 333	34 839	582 352	446 342	8 537 133
1997	627 282	10 333 767	43 868	607 211	488 998	8 166 367
1998	627 024	6 367 920	49 196	430 550	482 141	5 025 558
1999 P/	567 120	8 850 990	44 488	639 667	427 583	6 793 079

CUADRO 20.17
2ª Parte y última

PERIODO	FRANCIA (Miles de barriles)	FRANCIA (Miles de dólares)	JAPON (Miles de barriles)	JAPON (Miles de dólares)	OTROS PAISES (Miles de barriles)	OTROS PAISES (Miles de dólares)
1980	15 426	484 086	12 877	409 138	37 225	1 183 161
1985	31 001	788 422	57 650	1 522 970	95 985	2 453 996
1990	20 461	380 254	53 163	1 114 217	51 774	1 021 335
1991	17 464	245 634	52 795	880 474	57 472	853 005
1992	10 578	156 748	32 830	565 325	77 776	1 162 412
1993	9 018	115 759	29 358	433 516	59 072	823 484
1994	ND	ND	29 597	455 997	40 478	577 656
1995	ND	ND	26 484	458 330	33 861	528 514
1996	ND	ND	31 807	600 802	52 570	985 046
1997	ND	ND	22 852	420 180	71 564	1 140 009
1998	ND	ND	11 500	131 276	84 187	780 536
1999 P/	ND	ND	15 377	252 755	79 672	1 165 489

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. *Estadísticas del Comercio Exterior de México* (varios años).

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROLIFEROS

CUADRO 20.18

1980-1999

(Miles de barriles diarios)

PERIODO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLINAS	TURBOSINA	DIESEL	COMBUSTOLEO	PENTANOS	OTROS a/
1980	46.6	14.6	-	-	1.2	28.8	-	2.0
1985	139.9	18.2	19.6	5.3	15.0	29.1	6.2	46.5
1990	110.4	47.5	0.7	14.8	31.1	7.7	8.6	NS
1991	99.5	36.9	ND	16.6	20.1	7.7	15.5	2.6
1992	117.1	19.1	1.2	15.1	28.4	22.9	21.2	9.3
1993	155.6	17.8	6.7	16.8	26.9	39.8	29.2	18.7
1994	109.8	25.3	4.2	15.8	20.3	1.7	37.0	5.5
1995	118.8	25.1	5.1	19.1	16.6	14.4	26.4	12.1
1996	90.8	22.7	23.4	10.3	12.4	0.1	13.7	8.2
1997	92.9	5.4	67.0	4.4	9.2	NS	-	6.9
1998	120.6	4.2	79.2	3.0	8.2	1.3	-	24.7
1999	149.6	4.5	71.7	2.3	9.0	0.9	-	61.2

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Incluye gasoleo de vacío, carga virgen 28, asfaltos y otros.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS

CUADRO 20.19

1990-1999

(Millones de dólares)

PERIODO	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	EXPORTACIONES NETAS
1990	235.9	1.8	234.1
1991	246.1	18.6	227.6
1992	203.3	26.3	177.0
1993	186.3	26.9	159.4
1994	275.4	57.1	218.2
1995	246.8	32.2	214.6
1996	201.0	24.9	176.1
1997	186.5	51.8	134.7
1998	118.6	20.7	98.0
1999	108.3	25.9	82.4

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico, 2000*.

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROQUIMICOS
1980-1999
(Miles de toneladas)

CUADRO 20.20
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	AMONIACO	BENCENO	ETILENO
1980	755.2	710.1	-	-
1985	341.6	231.3	9.8	60.3
1990	849.8	513.9	-	125.7
1991	972.3	510.7	-	151.2
1992	1 237.6	770.2	39.2	160.4
1993	1 324.1	389.8	69.0	107.9
1994	1 556.2	557.7	63.3	142.8
1995	1 224.5	303.6	32.5	141.5
1996	1 123.4	217.7	44.5	140.2
1997	1 059.8	321.5	-	89.1
1998	1 009.2	198.3	-	88.7
1999	809.2	37.9	3.6	91.9

CUADRO 20.20
2ª Parte y última

PERIODO	GLICOLES ETILENICOS	POLIETILENOS	OTROS a/
1980	-	-	45.1
1985	-	1.4	38.8
1990	105.8	83.5	20.9
1991	167.5	93.9	49.0
1992	120.6	71.9	75.3
1993	105.2	64.8	587.4
1994	84.6	74.7	633.1
1995	51.4	75.1	620.4
1996	52.6	63.8	604.6
1997	27.5	49.1	572.6
1998	22.8	32.8	666.6
1999	2.7	25.5	647.6

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
a/ Incluye acetaldehído, acrilonitrilo, azufre, butanos/butenos, cera polietilénica, estireno, polipropileno, tolueno, metanol y otros.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACION 1980-1999

CUADRO 20.21

PERIODO	NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS a/	PERSONAL OCUPADO a/	HORAS TRABAJADAS POR LOS OBREROS a/ (Miles)	SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES (Miles de pesos)	INSUMOS IMPORTADOS (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO (Miles de pesos)
1980	620	119 546	19 248	10 498	40 096	17 729
1985	760	211 968	32 077	167 665	980 549	325 250
1990	1 703	446 436	67 817	5 106 776	29 445 060	9 918 504
1991	1 914	467 352	69 183	6 432 341	36 911 382	12 605 766
1992	2 075	505 698	76 335	8 172 667	43 803 707	14 936 125
1993	2 114	542 074	82 667	9 598 665	55 028 796	17 264 031
1994	2 085	583 044	91 734	11 536 071	69 250 372	20 425 827
1995	2 130	648 263	102 030	16 231 279	140 055 443	33 182 509
1996	2 411	753 708	120 895	24 088 900	217 054 273	49 638 234
1997	2 717	903 528	137 387	35 382 226	282 203 852	71 465 622
1998 P/	2 983	1 008 031	151 786	47 162 575	348 347 388	96 703 531
1999 P/	3 297	1 140 528	171 985	63 482 412	426 912 610	128 265 210

a/ Promedio mensual.

FUENTE: **INEGI.** Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Económicas. *Industria Maquiladora de Exportación* (varios años).

VENTAS DE EXPORTACION DE AUTOMOVILES, CAMIONES LIGEROS Y OTROS CAMIONES 1990-99

(Unidades)

CUADRO 20.22

PERIODO	TOTAL	AUTOMOVILES	CAMIONES LIGEROS	CAMIONES PESADOS	CHASIS PARA PASAJE	AUTOBUSES INTEGRALES	TRACTOCAMIONES QUINTA RUEDA	CAMIONES DEL SEGMENTO CONSTRUCCION/OTROS
1990	276 869	249 921	26 938	10	-	-	-	-
1991	358 666	334 749	23 912	ND	-	-	5	-
1992	383 647	339 167	44 207	273	-	-	ND	-
1993	472 523	424 445	47 038	328	701	-	ND	11
1994	567 855	497 049	70 058	505	181	-	9	53
1995	782 853	598 803	182 279	1 037	215	134	268	117
1996	978 187	635 906	339 502	1 825	326	274	179	175
1997	988 368	591 485	391 467	3 600	935	281	504	96
1998	986 437	590 648	381 331	9 739	1 228	163	3 202	126
1999 P/	1 107 056	673 682	399 847	15 599	224	155	17 544	5

FUENTE: Para 1990-98: AMIA, A.C. *Boletín Mensual* (varios años).
ANPACT, A.C. *La Industria Fabricante de Vehículos de Autotransporte, Información y Estadística, 1990-1999.*
Para 1999: ANPACT, A.C. *Boletín Estadístico Mensual,* No. 85.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONOMICO
1980-1999
(Millones de dólares)

CUADRO 20.23

PERIODO	TOTAL	INDUSTRIAL	SERVICIOS	COMERCIO	EXTRACTIVO	AGROPECUARIO
1980	1 622.6	1 285.7	131.3	118.0	86.7	0.9
1985	1 729.0	1 165.8	435.3	109.5	18.0	0.4
1990	3 722.4	1 192.9	2 203.1	171.4	93.9	61.1
1991	3 565.0	963.6	2 138.0	387.5	31.0	44.9
1992	3 599.6	1 100.8	1 700.0	750.9	8.6	39.3
1993	4 900.7	2 320.5	1 730.7	759.9	55.1	34.5
1994 a/	10 555.9	6 099.4	3 100.7	1 250.1	95.1	10.6
1995 a/	8 182.3	4 737.1	2 349.9	1 005.1	79.1	11.1
1996 a/	7 591.7	4 630.6	2 133.1	714.6	83.8	29.6
1997 a/	11 707.3	7 221.1	2 500.6	1 844.5	130.2	10.9
1998 a/	7 379.0	4 745.4	1 723.3	833.5	40.6	36.2
1999 b/	10 451.3	7 861.9	1 597.1	826.1	96.5	69.7

NOTA: Para 1980-1993, la inversión extranjera directa (IED) se integra con los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE), independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones, y los autorizados por la Comision Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999, se incluyen los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.
a/ Los datos no coinciden con la edición anterior, debido a los ajustes realizados por la fuente.
b/ Estas cifras se incrementarán en la medida en que se vayan reportando los flujos de IED al RNIE.
FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

SALDO DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONOMICO
1980-1999
(Millones de dólares)

CUADRO 20.24

PERIODO	TOTAL	INDUSTRIAL	SERVICIOS	COMERCIO	EXTRACTIVO	AGROPECUARIO
1980	8 458.8	6 559.8	716.5	754.5	419.6	8.4
1985	14 628.9	11 379.1	1 842.2	1 125.4	276.0	6.2
1990	30 309.5	18 893.7	8 782.0	2 059.9	483.9	90.0
1991	33 874.5	19 857.3	10 920.0	2 447.4	514.9	134.9
1992	37 474.1	20 958.1	12 620.0	3 198.3	523.5	174.2
1993	42 374.8	23 278.6	14 350.7	3 958.2	578.6	208.7
1994 a/	10 555.9	6 099.4	3 100.7	1 250.1	95.1	10.6
1995 a/	18 738.2	10 836.5	5 450.6	2 255.2	174.2	21.7
1996 a/	26 329.9	15 467.1	7 583.7	2 969.8	258.0	51.3
1997 a/	38 037.2	22 688.2	10 084.3	4 814.3	388.2	62.2
1998 a/	45 416.2	27 433.6	11 807.6	5 647.8	428.8	98.4
1999 b/	55 867.5	35 295.5	13 404.7	6 473.9	525.3	168.1

NOTA: Para 1980-1993, la inversión extranjera directa (IED) se integra con los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE), independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones, y los autorizados por la Comision Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999, se incluyen los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.
a/ Los datos no coinciden con la edición anterior, debido a los ajustes realizados por la fuente.
b/ Estas cifras se incrementarán en la medida en que se vayan reportando los flujos de IED al RNIE.
FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PRINCIPALES SUBSECTORES ECONOMICOS 1990-99
(Millones de dólares)

CUADRO 20.25
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA						
		TOTAL	PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	INDUSTRIA QUIMICA	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	OTRAS INDUSTRIAS
1990	3 722.4	1 192.9	426.0	484.9	182.0	19.4	16.0	64.6
1991	3 565.0	963.6	432.7	162.2	275.0	8.6	20.5	64.6
1992	3 599.6	1 100.8	224.3	213.0	321.9	149.6	22.5	169.5
1993	4 900.7	2 320.5	493.1	382.9	837.8	17.0	249.1	340.6
1994 a/	10 555.9	6 099.4	1 882.1	622.3	1 764.6	51.2	1 342.3	436.9
1995 a/	8 182.3	4 737.1	2 837.4	566.8	604.2	89.6	141.7	497.4
1996 a/	7 591.7	4 630.6	2 198.3	1 141.2	500.4	29.7	324.8	436.2
1997 a/	11 707.3	7 221.1	2 704.0	799.6	2 954.3	5.8	102.9	654.5
1998 a/	7 379.0	4 745.4	2 140.8	1 094.6	715.6	12.1	48.9	733.4
1999 b/	10 451.3	7 861.9	4 497.0	870.3	1 082.3	162.6	187.1	1 062.6

CUADRO 20.25
2ª Parte y última

PERIODO	SECTOR SERVICIOS						OTROS SUBSECTORES
	TOTAL	ALQUILER Y ADMINISTRACION DE BIENES INMUEBLES	SERVICIOS PROFESIONALES TECNICOS Y ESPECIALIZADOS	SERVICIOS FINANCIEROS DE SEGUROS Y FIANZAS	RESTAURANTES Y HOTELES	OTROS SERVICIOS	
1990	2 105.7	1 247.7	126.6	597.6	24.5	109.3	423.8
1991	1 202.4	532.7	265.3	57.9	302.8	43.7	1 399.0
1992	1 624.8	161.5	1 243.3	135.3	48.5	36.2	874.0
1993	1 518.9	333.2	688.8	71.1	326.7	99.1	1 061.3
1994 a/	2 106.8	231.1	264.2	715.5	722.4	173.6	2 349.7
1995 a/	1 460.7	64.6	133.2	951.8	100.0	211.1	1 984.5
1996 a/	1 678.7	58.9	198.1	1 105.2	166.6	149.9	1 282.4
1997 a/	1 716.1	17.3	98.5	857.2	482.4	260.7	2 770.1
1998 a/	1 310.4	27.2	267.2	561.8	183.0	271.2	1 323.2
1999 b/	1 321.1	56.5	291.4	416.1	147.9	409.2	1 268.3

NOTA: Para 1990-93, la inversión extranjera directa (IED) se integra con los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE), independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones, y los autorizados por la Comision Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999, se incluyen los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.
a/ Los datos no coinciden con la edición anterior, debido a los ajustes realizados por la fuente.
b/ Estas cifras se incrementarán en la medida en que se vayan reportando los flujos de IED al RNIE.
FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PAIS DE ORIGEN 1980-1999

(Millones de dólares)

CUADRO 20.26
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ESTADOS UNIDOS	REINO UNIDO	ALEMANIA	JAPON	SUIZA	FRANCIA
1980	1 622.6	1 078.6	48.6	170.8	123.1	111.4	19.5
1985	1 729.0	1 326.8	56.3	55.5	79.3	141.2	10.7
1990	3 722.4	2 308.0	114.4	288.2	120.8	148.0	181.0
1991	3 565.0	2 386.5	74.2	84.7	73.5	68.5	500.5
1992	3 599.6	1 651.7	426.8	84.9	86.9	315.3	69.0
1993	4 900.7	3 503.6	189.2	111.4	73.6	101.7	76.9
1994 a/	10 555.9	4 868.5	593.4	307.5	631.0	53.9	90.5
1995 a/	8 182.3	5 355.5	213.8	548.5	155.7	200.2	120.5
1996 a/	7 591.7	5 098.8	74.5	196.2	139.3	77.1	119.3
1997 a/	11 707.3	7 167.9	1 833.0	480.0	350.4	28.6	59.6
1998 a/	7 379.0	4 856.7	161.3	137.8	96.6	18.2	130.6
1999 b/	10 451.3	6 328.9	(223.8)	723.4	1 226.8	97.0	127.3

CUADRO 20.26
2ª Parte y última

PERIODO	ESPAÑA	SUECIA	CANADA	HOLANDA	ITALIA	OTROS
1980	80.0	10.9	17.5	0.0	(29.3)	(8.5)
1985	14.0	5.5	34.9	0.0	0.6	4.2
1990	10.4	13.3	56.0	126.1	4.6	351.6
1991	43.8	13.9	74.2	119.5	1.9	123.8
1992	37.2	2.0	88.5	83.1	7.5	746.7
1993	63.5	2.4	74.2	88.3	4.6	611.3
1994 a/	145.3	9.3	740.5	755.7	2.7	2 357.6
1995 a/	46.5	61.1	168.9	742.6	10.5	558.5
1996 a/	70.7	96.6	517.3	487.0	18.3	696.6
1997 a/	308.3	7.2	220.9	307.5	29.0	914.9
1998 a/	261.7	59.7	163.7	1 046.8	16.3	429.6
1999 b/	198.1	108.1	447.6	768.0	42.4	607.5

NOTA: Para 1980-1993, la inversión extranjera directa (IED) se integra con los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE), independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones, y los autorizados por la Comision Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999, se incluyen los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.

a/ Los datos no coinciden con la edición anterior, debido a los ajustes realizados por la fuente.

b/ Estas cifras se incrementarán en la medida en que se vayan reportando los flujos de IED al RNIE.

FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

SALDO DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PAIS DE ORIGEN 1980-1999

(Millones de dólares)

CUADRO 20.27
1ª Parte

PERIODO	TOTAL	ESTADOS UNIDOS	REINO UNIDO	ALEMANIA	JAPON	SUIZA	FRANCIA
1980	8 458.8	5 836.6	253.7	676.7	499.1	473.7	101.5
1985	14 628.9	9 840.2	451.8	1 180.9	895.3	788.9	248.0
1990	30 309.5	19 079.6	1 913.7	1 955.9	1 455.6	1 346.9	946.0
1991	33 874.5	21 466.1	1 987.9	2 040.6	1 529.1	1 415.4	1 446.5
1992	37 474.1	23 117.8	2 414.7	2 125.5	1 616.0	1 730.7	1 515.5
1993	42 374.8	26 621.4	2 603.9	2 236.9	1 689.6	1 832.4	1 592.4
1994 a/	10 555.9	4 868.5	593.4	307.5	631.0	53.9	90.5
1995 a/	18 738.2	10 224.0	807.2	856.0	786.7	254.1	211.0
1996 a/	26 329.9	15 322.8	881.7	1 052.2	926.0	331.2	330.3
1997 a/	38 037.2	22 490.7	2 714.7	1 532.2	1 276.4	359.8	389.9
1998 a/	45 416.2	27 347.4	2 876.0	1 670.0	1 373.0	378.0	520.5
1999 b/	55 867.5	33 676.3	2 652.2	2 393.4	2 599.8	475.0	647.8

CUADRO 20.27
2ª Parte y última

PERIODO	ESPAÑA	SUECIA	CANADA	HOLANDA	ITALIA	OTROS
1980	203.0	126.9	126.9	0.0	25.4	135.3
1985	383.6	235.9	229.7	0.0	34.5	340.1
1990	691.6	349.9	417.0	392.1	52.5	1 708.7
1991	735.4	363.8	491.2	511.6	54.4	1 832.5
1992	772.6	365.8	579.7	594.7	61.9	2 579.2
1993	836.1	368.2	653.9	683.0	66.5	3 190.5
1994 a/	145.3	9.3	740.5	755.7	2.7	2 357.6
1995 a/	191.8	70.4	909.4	1 498.3	13.2	2 916.1
1996 a/	262.5	167.0	1 426.7	1 985.3	31.5	3 612.7
1997 a/	570.8	174.2	1 647.6	2 292.8	60.5	4 527.6
1998 a/	832.5	233.9	1 811.3	3 339.6	76.8	4 957.2
1999 b/	1 030.6	342.0	2 258.9	4 107.6	119.2	5 564.7

NOTA: Para 1980-1993, la inversión extranjera directa (IED) se integra con los montos notificados al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE), independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones, y los autorizados por la Comision Nacional de Inversiones Extranjeras (CNIE). A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999, se incluyen los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.

a/ Los datos no coinciden con la edición anterior, debido a los ajustes realizados por la fuente.

b/ Estas cifras se incrementarán en la medida en que se vayan reportando los flujos de IED al RNIE.

FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA EN EL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE INSTRUMENTO 1991-99

CUADRO 20.28

PERIODO	TOTAL (Millones de pesos)	TOTAL (Millones de dólares)	INSTRUMENTO (Millones de pesos) CETES	PAGAFES	BONDES	TESO-BONOS	AJUSTA-BONOS	UDIBONOS
1991	16 803	5 466	9 075	65	2 231	790	4 642	-
1992	44 368	14 207	28 540	0	3 857	616	11 356	-
1993	67 950	21 850	47 682	0	2 623	3 987	13 658	-
1994	83 904	17 167	13 819	0	156	66 144	3 785	-
1995	25 654	3 339	21 046	0	839	1 431	2 337	-
1996	26 660	3 394	23 786	0	2 562	-	296	16
1997	26 843	3 321	24 233	0	2 070	-	62	477
1998	24 427	2 476	21 687	-	2 411	-	19	310
1999	20 817	2 188	10 788	-	9 390	-	0	640

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

INVERSION EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE SEGUN SECTOR ECONOMICO 1991-99

CUADRO 20.29
1ª Parte

(Miles de dólares)

SECTOR ECONOMICO	TOTAL	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR'S)	FONDO MEXICO	ACCIONES DE LIBRE SUS-CRIPCION	FONDO NEUTRO
Extractivo					
1991	29 441	0	4 403	5 471	19 567
1992	40 096	0	0	9 495	30 601
1993	110 128	0	0	11 807	98 321
1994	228 377	0	0	80 964	147 413
1995	401 829	0	43 566	358 263	0
1996	433 518	0	41 564	391 954	0
1997	657 990	0	43 567	614 423	0
1998 P/	646 254	0	38 605	607 649	0
1999	950 724	0	35 522	915 202	0
Transformación					
1991	1 620 360	662 946	127 451	248 435	581 528
1992	1 807 862	623 391	111 268	382 298	690 905
1993	5 506 188	1 471 182	146 699	2 322 821	1 565 486
1994	3 931 730	1 496 371	262 542	1 221 419	951 398
1995	3 725 661	1 475 137	177 248	1 196 226	877 050
1996	6 820 730	1 769 954	319 840	3 433 945	1 296 991
1997	9 737 963	2 971 415	433 182	4 514 725	1 818 641
1998 P/	6 869 908	2 651 021	435 251	2 467 358	1 316 278
1999	8 439 849	3 451 593	296 758	3 045 820	1 645 678
Construcción					
1991	1 730 322	231 872	52 300	1 136 063	310 087
1992	2 241 236	906 525	97 981	897 304	339 426
1993	7 320 772	3 189 890	132 827	2 576 264	1 421 791
1994	4 788 024	1 947 613	273 788	1 817 666	748 957
1995	2 690 738	1 076 553	77 946	1 273 397	262 842
1996	3 908 997	1 402 429	115 266	2 092 953	298 349
1997	5 291 510	1 577 901	146 620	3 111 951	455 039
1998 P/	2 695 188	713 224	148 901	1 670 056	163 007
1999	6 553 070	3 682 679	125 946	2 722 422	22 023
Comercio					
1991	1 098 600	350 691	98 690	508 482	140 737
1992	2 509 247	1 346 883	114 087	914 487	133 790
1993	5 253 739	2 404 031	157 367	2 540 584	151 757
1994	3 358 319	1 508 267	202 741	1 572 314	74 997
1995	1 844 252	792 081	64 940	949 069	38 162
1996	2 509 662	906 418	91 059	1 455 665	56 520
1997	5 674 781	1 243 097	116 838	4 314 532	315
1998 P/	3 551 736	960 086	123 449	2 468 202	0
1999	5 723 410	1 628 334	102 880	3 992 196	0

INVERSION EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE SEGUN SECTOR ECONOMICO 1991-99

CUADRO 20.29
2ª Parte y última

(Miles de dólares)

SECTOR ECONOMICO	TOTAL	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR´S)	FONDO MEXICO	ACCIONES DE LIBRE SUS-CRIPCION	FONDO NEUTRO
Comunicaciones y Transportes					
1991	12 854 811	12 109 382	52 494	692 935	0
1992	18 133 605	16 861 454	69 481	1 097 065	105 605
1993	25 926 807	23 816 945	74 258	2 017 924	17 680
1994	16 063 698	14 723 136	112 198	1 203 196	25 168
1995	12 027 900	11 175 975	44 003	766 297	41 625
1996	11 834 183	10 154 117	76 076	1 427 079	176 911
1997	19 073 306	15 982 625	95 967	2 725 421	269 293
1998 P/	15 841 128	13 540 282	103 167	1 951 279	246 400
1999	37 667 407	31 902 191	208 637	4 562 738	993 840
Servicios					
1991	429 243	136 950	54 300	237 993	0
1992	2 252 593	1 003 901	95 885	1 144 259	8 548
1993	6 061 116	2 009 701	97 942	3 079 463	874 010
1994	3 087 352	710 409	120 711	1 808 324	447 908
1995	1 418 255	216 932	29 305	1 151 036	20 982
1996	2 589 510	238 514	42 861	2 270 328	37 807
1997	4 168 869	475 549	49 088	3 600 502	43 731
1998 P/	1 843 930	264 174	42 824	1 509 980	26 952
1999	5 042 454	300 981	19 658	4 693 827	27 987
Varios					
1991	749 438	241 622	79 389	131 587	296 840
1992	1 084 194	411 794	110 459	72 738	489 203
1993	3 637 991	1 067 801	92 103	226 517	2 251 570
1994	3 199 409	777 059	203 622	266 136	1 952 592
1995	2 112 087	486 825	93 182	152 460	1 379 620
1996	2 731 078	636 706	138 789	315 568	1 640 015
1997	3 994 850	884 544	246 186	559 484	2 304 636
1998 P/	2 172 342	496 307	208 662	335 131	1 132 242
1999	3 120 487	539 227	139 940	637 295	1 804 026

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.
FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

INVERSION EXTRANJERA EN SOCIEDADES DE INVERSION Y ORGANISMOS AUXILIARES DE CREDITO
1991-99
(Miles de dólares)

CUADRO 20.30

PERIODO	TOTAL	CASAS DE BOLSA Y BANCOS	SOCIEDADES DE INVERSION COMUN	SOCIEDADES DE INVERSION EN INSTRUMENTOS DE DEUDA	SOCIEDADES DE INVERSION EN RENTA FIJA PARA PERSONAS MORALES	ASEGURADORAS	SINCAS
1991	431.1	0.0	142.0	79.6	199.0	10.5	NS
1992	429 885.3	44.0	88 413.3	136 219.2	194 321.6	10 766.0	121.2
1993	1 005 018.1	427.1	102 875.2	339 000.4	545 670.4	17 042.0	3.0
1994	224 797.7	674.9	58 200.6	65 491.4	53 131.5	47 274.3	25.0
1995	149 929.0	436.9	47 371.2	54 166.9	16 134.7	31 776.0	43.3
1996	233 234.6	73 208.2	40 599.2	62 752.7	11 969.6	44 653.8	51.1
1997 P/	295 311.4	90 425.2	84 266.2	76 306.8	15 051.5	28 513.5	748.2
1998 P/	698 145.8	525 556.7	49 461.8	87 027.4	15 108.9	20 205.6	785.5
1999 P/ a/	753 437.1	546 579.8	64 448.8	58 844.9	61 981.3	20 765.3	817.0

a/ Las cifras corresponden al mes de marzo.
FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

NUEVAS COLOCACIONES DE EMPRESAS MEXICANAS EN EL EXTRANJERO
1991-99

CUADRO 20.31

PERIODO	MONTO (Miles de pesos)	MONTO (Miles de dólares)
1991	10 844 683.8	3 579 976.1
1992	10 694 841.1	3 472 391.0
1993	7 173 714.8	2 306 636.5
1994	4 656 967.0	1 422 182.5
1995	411 949.7	66 820.7
1996	3 448 991.6	446 309.8
1997	5 659 999.9	724 437.7
1998	0.0	0.0
1999	12 451 970.7	1 560 864.6

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. *Indicadores Bursátiles* (varios años).

SALDO DE LA RESERVA INTERNACIONAL DEL BANCO DE MEXICO 1980-1999

CUADRO 20.32

(Miles de dólares)

PERIODO	SALDO
1980	4 003 686
1985	5 805 600
1990	10 168 398
1991	17 546 727
1992	18 553 958
1993	24 537 493
1994	6 148 169
1995	15 741 053
1996	17 552 637
1997	27 950 218
1998	30 235 479
1999	30 682 762

NOTA: A partir de 1990 se presenta la reserva internacional según la definición que da la ley del Banco de México. En 1980-1985 la reserva bruta representaba a los activos internacionales.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos* (varios años).

DEUDA PUBLICA EXTERNA BRUTA POR USUARIO Y PLAZO DE VENCIMIENTO 1990-99

CUADRO 20.33

(Saldos al final del periodo en millones de dólares)

PERIODO	TOTAL	USUARIO				PLAZO a/	
		GOBIERNO FEDERAL	ORGANISMOS Y EMPRESAS b/	FINANCIEROS c/	NO FINANCIEROS d/	LARGO	CORTO
1990	77 770.3	60 283.6	8 141.2	7 800.1	1 545.4	76 614.3	1 156.0
1991	79 987.8	65 818.1	7 884.9	5 551.8	733.0	78 260.5	1 727.3
1992	75 755.2	58 701.1	9 365.2	7 672.5	16.4	72 288.8	3 466.4
1993	78 747.4	58 952.9	9 502.7	10 289.8	2.0	74 501.4	4 246.0
1994	85 435.8	60 586.8	12 010.6	12 836.6	1.8	79 082.3	6 353.5
1995	100 933.7	77 841.3	11 696.7	11 393.6	2.1	93 737.4	7 196.3
1996	98 284.5	75 636.5	12 831.8	9 795.0	21.2	93 293.5	4 991.0
1997	88 321.2	67 369.9	12 250.3	8 614.9	86.1	84 260.7	4 060.5
1998	92 294.5	70 115.5	12 962.6	9 208.9	7.5	87 897.0	4 397.5
1999 P/	92 289.5	70 329.8	13 834.8	8 120.7	4.2	87 996.8	4 292.7

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Con base en las condiciones contractuales originales.

b/ Corresponde a las entidades controladas.

c/ Considera a la deuda de la banca de desarrollo.

d/ Comprende a las entidades no controladas.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

DEUDA PUBLICA EXTERNA BRUTA
1980-1999
(Millones de dólares)

CUADRO 20.34
1ª Parte

PERIODO	SALDO INICIAL (A)	DISPOSICION a/ (B)	AMORTIZACION a/ (C)
1980	29 757.2	7 771.1	3 723.4
1985	69 377.9	4 813.0	4 050.1
1990	76 059.0	46 971.6	48 500.2
1991	77 770.3	12 854.1	10 323.8
1992	79 987.8	16 899.5	20 383.2
1993	75 755.2	22 621.8	19 958.3
1994	78 747.4	31 074.9	27 456.1
1995	85 435.8	39 770.8	25 325.3
1996	100 933.7	34 606.7	35 463.0
1997	98 284.5	25 602.1	33 317.6
1998	88 321.2	25 073.4	23 365.3
1999 P/	92 294.5	22 065.7	22 133.1

CUADRO 20.34
2ª Parte y última

PERIODO	ENDEUDAMIENTO NETO (D=B-C)	AJUSTES POR TIPO DE CAMBIO (E)	SALDO FINAL (F=A+D+E)
1980	4 047.7	7.9	33 812.8
1985	762.9	1 939.3	72 080.1
1990	(1 528.6)	3 239.9	77 770.3
1991	2 530.3	(312.8)	79 987.8
1992	(3 483.7)	(748.9)	75 755.2
1993	2 663.5	328.7	78 747.4
1994	3 618.8	3 069.6	85 435.8
1995	14 445.5 b/	1 052.4	100 933.7
1996	(856.3)	(1 792.9)	98 284.5
1997	(7 715.5)	(2 247.8)	88 321.2
1998	1 708.1	2 265.2	92 294.5
1999 P/	(67.4)	62.4	92 289.5

a/ Incluye operaciones de carácter revolvente.
b/ Incluye 10 500 millones de dólares del Fondo de Estabilización.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).





GOBERNACION Y RELACIONES EXTERIORES

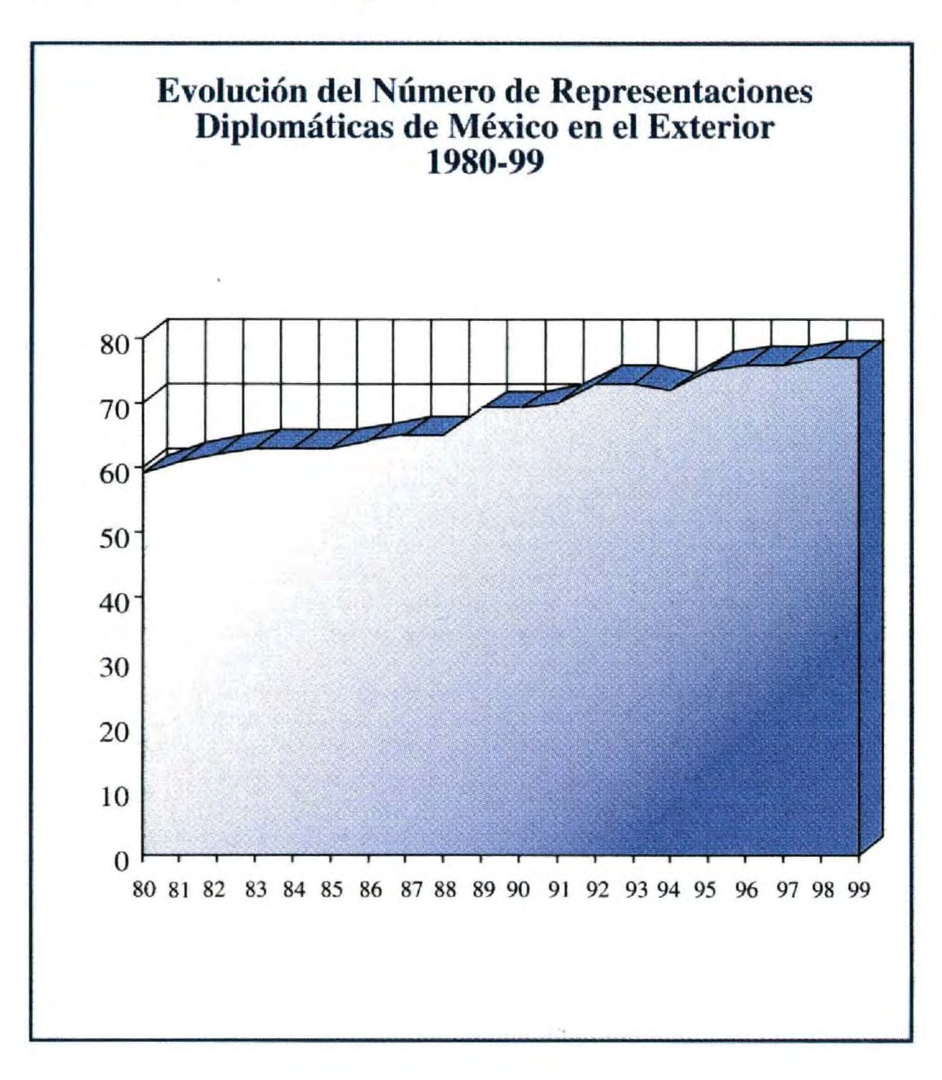
21

En este capítulo se ofrecen algunas referencias estadísticas sobre aspectos diversos de política interior y de relaciones exteriores, como: votaciones efectivas en elecciones federales para presidente, gobernadores, diputados y presidentes municipales electos por partido político; indicadores seleccionados en materia de relaciones exteriores; flujos migratorios documentados; y expedición de pasaportes y documentos de nacionalidad y naturalización.

Por otra parte, también se incluyen datos sobre las actividades de protección consular en el extranjero, así como de atención y control de indocumentados.

La mayor parte de la información integrada en este capítulo se obtuvo del *Informe de Gobierno* del Poder Ejecutivo Federal y adicionalmente del Instituto Nacional de Migración.

Por lo que respecta a la cobertura temporal, conviene señalar que por la naturaleza y por la disponibilidad de la estadística incluida, no se presentan series homogéneas.



VOTACIONES EN ELECCIONES FEDERALES PARA PRESIDENTE POR PARTIDO POLITICO PARTICIPANTE 1952-1994

(Miles de votos)

CUADRO 21.1

1ª Parte

PERIODO	TOTAL	EFECTIVA							
		TOTAL	PARTIDO POLITICO						
			TOTAL	PRI	PAN	PPS	PMT a/	PDM UNO b/	PSUM c/
1952	3 649	3 649	3 070	2 713	285	72	-	-	-
1958	7 482	7 482	7 472	6 767	705	-	-	-	-
1964	9 421	9 421	9 402	8 368	1 034	-	-	-	-
1970	14 066	14 066	14 043	11 708	1 945	120	194	-	-
1976	17 607	17 607	17 395	15 466	-	649	932	-	-
1982	23 545	23 545	23 516	16 145	3 700	361	1 054	434	822
1988 d/	19 633	19 049	19 031	9 641	3 200	2 016	-	199	683
1994	35 285	34 277	34 233	17 182	9 147	167	-	98	-

CUADRO 21.1

2ª Parte y última

PERIODO	EFECTIVA								ANULADA k/
	PARTIDO POLITICO							A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	
	PST e/	PRD f/	PFCRN g/	PRT h/	PARM i/	PT j/	PVEM j/		
1952	-	-	-	-	-	-	-	579	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	10	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	19	-
1970	-	-	-	-	76	-	-	23	-
1976	-	-	-	-	348	-	-	212	-
1982	342	-	-	416	242	-	-	29	-
1988 d/	-	-	2 012	80	1 200	-	-	18	584
1994	-	5 852	298	-	193	970	327	44	1 008

a/ Para 1970, 1976 y 1982, participó con registro condicionado, obtuvo su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS. En 1989 cambió su denominación por PRD.

b/ Obtuvo su registro en 1979 y lo perdió definitivamente en 1981. Hasta 1988 las cifras corresponden al PDM.

c/ Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS. En 1989 cambió su denominación por PRD.

d/ Para las elecciones federales de 1988, los partidos políticos: PPS, PFCRN, PARM y PDM presentaron candidato común a la Presidencia de la República, a esta coalisión se le conoció con el nombre de Frente Democrático Nacional.

e/ Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.

f/ En 1987, con la fusión del PSUM y el PMT, se constituyó el PMS, en 1989 cambió su denominación por la de PRD.

g/ Se constituyó en 1987.

h/ Obtuvo su registro en 1982, y lo perdió en 1988. En 1991 participó con registro condicionado, pero no alcanzó su registro definitivo.

i/ Obtuvo su registro en 1957; lo perdió en 1982, y lo recuperó en 1984.

j/ Obtuvo su registro en 1993.

k/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

GUBERNATURAS, DIPUTACIONES Y AYUNTAMIENTOS SEGUN PARTIDO POLITICO 1990-00

CUADRO 21.2

CONCEPTO	1990 a/	1991	1992	1993	1994	1995	1996 a/	1997	1998	1999	2000 b/
Gubernaturas c/	**-**	**7**	**11**	**9**	**3**	**5**	**-**	**7**	**10**	**7**	**3**
PAN	-	0	1	0	0	3	-	2	1	0	2
PRI	-	7	10	9	3	2	-	4	7	5	0
PPS	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
PRD	-	0	0	0	0	0	-	1	2	1	1
PARM	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
PC e/	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
Otros f/	-	0	0	0	0	0	-	0	0	1	0
Diputaciones	**188**	**127**	**392**	**248**	**271**	**488**	**255**	**385**	**465**	**183**	**394**
PAN	21	35	71	40	51	142	56	118	105	30	174
PRI	131	58	258	164	185	273	139	153	259	94	142
PPS	4	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0
PRD d/	16	15	38	26	28	47	42	96	78	48	52
PARM	5	2	7	2	1	1	0	0	0	0	0
PC e/	9	10	9	4	1	4	0	0	0	1	0
Otros f/	2	2	4	8	5	21	18	18	23	10	26
Ayuntamientos	**394**	**674**	**1 251**	**455**	**542**	**1 068**	**373**	**651**	**1 000**	**231**	**436**
PAN	10	29	52	16	39	166	38	154	94	17	130
PRI	360	613	1 119	421	452	756	274	372	770	185	242
PPS	0	4	0	0	5	0	0	1	0	0	0
PRD d/	3	8	65	12	36	127	56	105	118	25	59
PARM	4	1	4	1	2	1	0	0	0	0	0
PC e/	3	3	6	3	4	5	0	0	0	0	0
Otros f/	14	16	5	2	4	13	5	19	18	4	5

NOTA: El total de curules o escaños renovados por tipo de elección no necesariamente coinciden en los ciclos electorales, en virtud de que se consignan fechas de elección y no fechas de toma de posesión. Cuando estas últimas se realizan en las primeras semanas del año, los comicios pueden efectuarse algunas veces en el mismo año y en otras a fines del año anterior.

a/ No se efectuaron elecciones para gobernador.

b/ Cifras correspondientes al 15 de agosto.

c/ Para 1997 y 2000, incluye la elección del Jefe de Gobierno del Distrito Federal.

d/ Para 1990, las cifras corresponden al PMS.

e/ A finales de 1996 este partido cambió su denominación de PFCRN a PC.

f/ Incluye al Partido del Trabajo, Verde Ecologista Mexicano, Demócrata Mexicano y partidos locales. Las cifras para gobernador de 1999 corresponden al PAN en alianza con los partidos PRD, PT y PRS para la elección de Nayarit.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

INDICADORES SELECCIONADOS EN MATERIA DE RELACIONES EXTERIORES 1980-1999

CUADRO 21.3
1ª Parte

PERIODO	PAISES CON LOS QUE MEXICO MANTIENE RELACIONES DIPLOMATICAS	TRATADOS SUSCRITOS a/ TOTAL	BILATERALES TOTAL	ECONOMICOS Y COMERCIALES	COOPERACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	CULTURALES	OTROS b/
1980	142	24	23	13	7	2	1
1985	146	33	32	4	8	-	20
1990	153	84	79	5	8	-	66
1991	157	61	54	6	13	-	35
1992	172	43	34	1	8	-	25
1993	176	53	30	2	3	-	25
1994	176	63	30	9	5	-	16
1995	176	26	22	4	10	-	8
1996	176	47	42	1	8	-	33
1997	176	47	44	3	5	-	36
1998	176	41	34	9	3	-	22
1999	176	32	22	4	3	-	15

CUADRO 21.3
2ª Parte y última

PERIODO	TRATADOS SUSCRITOS a/ MULTILATERALES	VISITAS DEL PRESIDENTE AL EXTERIOR c/	VISITAS DE JEFES DE ESTADO Y/O GOBIERNO A MEXICO d/	REPRESENTACIONES DIPLOMATICAS e/	REPRESENTACIONES CONSULARES f/
1980	1	9	6	59	209
1985	1	7	6	63	216
1990	5	18	12	69	224
1991	7	12	25	70	241
1992	9	13	16	73	248
1993	23	15	11	73	262
1994	33	20	22	72	250
1995	4	8	4	75	250
1996	5	19	9	76	257
1997	3	9	23	76	257
1998	7	12	13	77	269
1999	10	9	22	77	269

a/ Se contabilizan los tratados, convenios y acuerdos que implican un compromiso a nivel federal, aprobados por la H. Cámara de Senadores. De acuerdo a la ley sobre celebración de tratados de 1993, a partir de 1994 sólo se contabilizan tratados.
b/ Incluye tratados culturales y educativos, para evitar la doble imposición fiscal, supresión de visas y asuntos consulares, asistencia judicial, medio ambiente, cooperación general y mecanismos de consulta, entre otros.
c/ En 1994 se incluyen 8 visitas como presidente electo, realizadas en el mes de noviembre.
d/ Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita.
e/ Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales.
f/ Incluye consulados generales, de carrera y honorarios, así como secciones y agencias consulares.
FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

FLUJO MIGRATORIO DOCUMENTADO 1990-99

CUADRO 21.4

PERIODO	TOTAL			DE EXTRANJEROS			DE NACIONALES		
	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	14 072 977	7 962 306	6 110 671	9 474 345	5 207 974	4 266 371	4 598 632	2 754 332	1 844 300
1991	14 287 465	8 007 451	6 280 014	9 605 323	5 220 006	4 385 317	4 682 142	2 787 445	1 894 697
1992	13 298 318	7 334 632	5 963 686	9 089 717	4 950 547	4 139 170	4 208 601	2 384 085	1 824 516
1993	14 017 043	7 734 334	6 282 709	9 596 960	5 240 070	4 356 890	4 420 083	2 494 264	1 925 819
1994 a/	14 340 432	7 946 841	6 393 591	9 741 945	5 351 820	4 390 125	4 598 487	2 595 021	2 003 466
1995	14 859 381	8 303 202	6 556 179	11 139 033	6 130 882	5 008 151	3 720 348	2 172 320	1 548 028
1996	16 920 862	9 500 024	7 420 838	12 598 454	6 997 308	5 601 146	4 322 408	2 502 716	1 819 692
1997	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1998	24 930 580	13 773 480	11 157 100	19 986 763	10 922 954	9 063 809	4 943 817	2 850 526	2 093 291
1999 P/	26 548 248	14 457 641	12 090 607	21 368 942	11 482 043	9 886 899	5 179 306	2 975 598	2 203 708

a/ De abril a diciembre excluye las cifras del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México; de transmigrantes, visitantes, consejeros, asilados políticos, estudiantes, visitantes distinguidos, visitantes provisionales, diplomáticos extranjeros, inmigrantes e inmigrados.

FUENTE: Para 1990-96: INM. Anuario 1997. *Estadística Migratoria. Anuario 1996.*
Para 1998 y 1999: INM. Estadística Migratoria, julio 1999.

PASAPORTES Y DOCUMENTOS DE NACIONALIDAD Y NATURALIZACION EXPEDIDOS POR LA SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES 1993-99

CUADRO 21.5

CONCEPTO	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Expedición de pasaportes							
Ordinarios	1 445 865	1 314 811	1 142 234	1 213 833	1 327 369	1 535 856	1 880 588
Diplomáticos	1 283	1 069	976	960	897	1 025	968
Oficiales	1 247	1 244	1 166	1 410	2 103	1 905	1 669
Migratorios	3 076	1 284	3 386	2 664	2 454	3 502	3 852
Documentos de Nacionalidad y Naturalización							
Cartas de naturalización	835	245	510	655	1 064	1 619	2 036
Certificados de nacionalidad mexicana a/	2 591	2 675	2 640	4 051	2 305	348	2
Declaraciones de nacionalidad mexicana por nacimiento a/	40	35	119	26	58	7 551	2 699

a/ A partir de 1998 entró en vigor la nueva Ley de Nacionalidad, por lo que a partir de dicho periodo se contabilizan Declaraciones en lugar de Certificados de recuperación de nacionalidad.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.*

ACTIVIDADES DE PROTECCION CONSULAR A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO 1990-99

CUADRO 21.6

PERIODO	MEXICANOS DEVUELTOS DE EUA POR ESTANCIA INDOCUMENTADA a/	CASOS DE ASISTENCIA A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO b/
1990	-	60 120
1991	-	114 217
1992	-	113 429
1993	914 768	117 000
1994	725 307	133 000
1995	853 365	72 864
1996	838 193	46 811
1997	879 288	53 747
1998	1 099 647	40 136
1999	1 171 141	32 560

a/ Las cifras corresponden al número de devoluciones de mexicanos con estancia indocumentada, lo que significa que un mexicano pudo ser devuelto más de una vez.

b/ Entre 1990 y 1994 se contabilizan actos. Un caso puede comprender uno o varios actos de protección en materia civil, penal, administrativa, migratoria y de derechos humanos. A partir de 1996 se implantó un nuevo sistema de conteo y criterios en la definición de los casos de protección.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

ATENCION Y CONTROL DE INDOCUMENTADOS 1985-1999

CUADRO 21.7

PERIODO	REFUGIADOS	PERSONAS REPATRIADAS VOLUNTARIAMENTE	PERSONAS RECHAZADAS Y EXPULSADAS a/
1985	40 182	232	-
1990	43 708	743	126 440
1991	43 510	1 355	133 342
1992	43 500	1 700	123 046
1993	42 241	5 049	122 005
1994	39 715	5 947	113 115
1995	34 732	9 501	103 954
1996	30 833	3 968	105 694
1997	27 322	3 507	84 212
1998	24 083	3 890	109 821
1999	20 041	1 997	125 477

a/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. *Informe de Gobierno* (varios años).

GLOSARIO

A

ACEPTACIONES BANCARIAS (AB'S)

Letras de cambio giradas por una empresa en favor de un banco, las cuales se cotizan por las casas de bolsa en términos de tasas de descuento y las operaciones se realizan por conducto de la Bolsa Mexicana de Valores y las mesas de dinero de los bancos, su rendimiento se sitúa entre los CETES (Certificados de Tesorería) y el papel comercial. 26

ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL

Conjunto de órganos que auxilian al Ejecutivo Federal en la realización de la función administrativa; se compone de la administración centralizada y paraestatal que consigna la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. 26

ADMINISTRACION PUBLICA PARAESTATAL (SECTOR PARAESTATAL)

Conjunto de entidades de control presupuestal directo e indirecto integrado por: organismos descentralizados, empresas de participación estatal, sociedades nacionales de crédito, organizaciones auxiliares nacionales de crédito, instituciones nacionales de seguros y fideicomisos. 26

AGREGADOS MONETARIOS

Componentes que integran la masa monetaria. Los agregados más usuales son:
M1 = Billetes y monedas en poder del público y la suma de las cuentas de cheques.
M2 = M1+ instrumentos bancarios a corto plazo + aceptaciones bancarias en moneda nacional y extranjera.
M3 = M2 + instrumentos no bancarios a corto plazo.
M4 = M3 + instrumentos a largo plazo + FICORCA. 26

ALTITUD

Es la distancia vertical entre un punto situado sobre la superficie terrestre o la atmósfera y el nivel medio del mar. 13

APORTACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL

Contribuciones establecidas en la ley a cargo de personas que son sustituidas por el Estado en el cumplimiento de obligaciones fijadas por la ley en materia de servicios de seguridad social proporcionados por el mismo Estado. 26

APROVECHAMIENTOS

Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o como cualquier ingreso propio no clasificable como impuestos, derechos o productos. 26

AUTOMOVIL COMPACTO

Vehículo con motor de 4 ó 6 cilindros, de 2.5 a 3.1 litros de desplazamiento, con una potencia de 110 a 135 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1,130 kilogramos y distancia entre ejes de 2,476 hasta 2,700 mm. 33

AUTOMOVIL DE LUJO

Vehículo con motor de 4, 6 y 8 cilindros, de 3.2 a 4.9 litros de desplazamiento, con una potencia de 136 a 210 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1,300 a 2,220 kilogramos y distancia entre ejes de 2,601 hasta 3,000 mm. 33

AUTOMOVIL DEPORTIVO

Vehículo con motor de 4, 6 y 8 cilindros, de 3.2 a 4.6 litros de desplazamiento, con una potencia de 160 a 295 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1,095 a 1,742 kilogramos y distancia entre ejes de 2,601 hasta 3,000 mm. 33

AUTOMOVIL SUBCOMPACTO

Vehículo con motor de 4 cilindros, de 1.6 a 1.8 litros de desplazamiento, con una potencia de hasta 110 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1,130 kilogramos y distancia entre ejes de hasta 2,475 mm. 33

B

BALANZA DE PAGOS

Registro sistemático de todas las transacciones económicas efectuadas entre los residentes del país que compila y los del resto del mundo. Sus principales componentes son la cuenta corriente, la cuenta de capital y la cuenta de las reservas oficiales. Cada transacción se incorpora a la balanza de pagos como un crédito o un débito. Un crédito es una transacción que lleva a recibir un pago de extranjeros; un débito es una transacción que representa un pago a extranjeros.

Las transacciones económicas que se incluyen en la balanza de pagos son: las operaciones de bienes y servicios y rentas entre una economía y el resto del mundo, los movimientos de activos y pasivos financieros de esa economía con el resto del mundo, los traspasos de propiedad y otras variaciones de oro monetario, los derechos especiales de giro (DEG) y las transferencias unilaterales. 26

BANCA COMERCIAL

Instituciones de crédito autorizadas por el Gobierno Federal, para captar recursos financieros del público y otorgar a su vez créditos destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas. 26

BANCA DE DESARROLLO

Instituciones que ejercen el servicio público de banca y crédito a largo plazo, con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial al programa nacional de financiamiento del desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en las leyes orgánicas de dichas instituciones. Las instituciones de banca de desarrollo, tienen por objeto financiar proyectos prioritarios para el país. 26

BONOS AJUSTABLES DEL GOBIERNO FEDERAL (AJUSTABONOS)

Títulos de crédito de largo plazo (3 y 5 años) emitidos por el Gobierno Federal y denominados en moneda nacional, en los cuales se consigna la obligación directa e incondicional del Gobierno Federal de pagar, al vencimiento de los títulos, una tasa de interés en forma trimestral más el capital ajustado por los aumentos registrados en el índice nacional de precios al consumidor, por lo que en términos reales su valor se mantiene constante. 26

BONOS BANCARIOS DE DESARROLLO

Instrumento por medio del cual las instituciones nacionales de crédito realizan captación a largo plazo para cubrir programas crediticios (y su planeación financiera). El vencimiento es de tres años máximo con uno de gracia. 12

BONOS DE DESARROLLO DEL GOBIERNO FEDERAL (BONDES)

Títulos de crédito nominativos y negociables, emitidos por el Gobierno Federal y colocados a descuento por el Banco de México a un plazo no menor de un año. 26

BONOS DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION (TESOBONOS)

Títulos de crédito denominados en moneda extranjera, (dólares estadounidenses), a seis meses o menos, en los cuales el Gobierno Federal se obliga a pagar, en moneda nacional, una suma equivalente al valor de dicha moneda extranjera, en una fecha determinada. Estos títulos de crédito se pueden colocar a descuento y son indizados al tipo de cambio libre de venta valor 48 horas que da a conocer la Bolsa Mexicana de Valores en su publicación denominada "Movimiento Diario del Mercado de Valores". 26

C

CAMA CENSABLE

Cama de servicio instalada en el área de hospitalización para uso regular de pacientes internos; debe contar con los recursos indispensables de espacio y personal para la atención médica. Es controlada por el servicio de admisión de la unidad y se asigna al paciente en el momento de su ingreso hospitalario para ser sometido a observación, diagnóstico, cuidado o tratamiento. Es la única que produce egresos hospitalarios sobre los cuales se genera información estadística de ocupación y días estancia. 27

CAMA NO CENSABLE

Es la que se destina a la atención transitoria o provisional para la observación del paciente, iniciar tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También es denominada cama en tránsito y su característica fundamental es que no genera egresos hospitalarios. Aquí se incluyen las camas de urgencias, terapia intensiva, trabajo de parto, corta estancia, camillas, canastillas, camas de recién nacido. 27

CAMION CHASIS PARA PASAJE

Vehículo pesado con chasis destinado para el transporte de más de diez personas, con peso bruto vehicular de más de 7,258 kilogramos (clases 5 a 8). 33

CAMION LIGERO

Vehículo con o sin chasis para el transporte de mercancías o para más de diez personas y peso bruto vehicular de más de 2,721 kilogramos, pero no mayor a 7,257 kilogramos (clases 1 a 4). 33

CAPTACION BANCARIA

Comprende la realizada vía instrumentos tradicionales de la banca, aceptaciones bancarias y los valores gubernamentales que la banca maneja por sus clientes o intermediaciones por cuenta de terceros. 26

CARNE EN CANAL

Parte que queda del animal sacrificado después de retirada la piel, las vísceras, la cabeza y los extremos de los miembros. 18

CARTA DE NATURALIZACION

Instrumento jurídico por el cual se acredita el otorgamiento de la nacionalidad mexicana a los extranjeros. 17

CENSO

Enumeración directa y simultánea de todas las unidades incluidas en un campo de observación definido, a través del cual es posible obtener información del país como un todo y comparar sus partes entre sí en un momento dado. 9

CERTIFICADOS DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION (CETES)

Títulos de crédito al portador, emitidos por el Gobierno Federal desde 1978, y en los cuales se consigna la obligación de este a pagar su valor nominal al vencimiento. Este instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta.

Este instrumento capta recursos de personas físicas y morales; se coloca a través de las casas de bolsa a una tasa de descuento y tiene el respaldo del Banco de México, en su calidad de agente financiero del Gobierno Federal. 26

CERTIFICADO DE NACIONALIDAD MEXICANA

Instrumento jurídico por el cual se reconoce la nacionalidad mexicana por nacimiento. Este documento se expide a las personas nacidas en México de padre o madre extranjeros o a los nacidos en el extranjero de padre o madre mexicanos. 17

COLOCACION DE LA DEUDA

Proceso mediante el cual el Gobierno Federal recibe créditos de origen interno o externo, y que se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestario, los cuales representan medios de financiamiento para el sector público federal. 26

CONSUMO HUMANO DIRECTO (ESPECIES PESQUERAS)

Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana. 25

CONSUMO HUMANO INDIRECTO (ESPECIES PESQUERAS)

Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados para uso agropecuario. 25

CONFLICTOS DE TRABAJO

Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre trabajador(es) y patrón(es) originadas por incumplimiento o insatisfacción de las condiciones establecidas en una relación de trabajo. 3

CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO

Asuntos que por mandato de la ley, por su naturaleza o solicitud de las partes interesadas, requieren la intervención de la Junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre las partes interesadas. 3

COSTOS POR AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS

Estimaciones monetarias que expresan en desgaste o pérdida de los recursos naturales (equivalentes a una depreciación), como consecuencia de su utilización en el proceso productivo. 31

COSTOS POR DEGRADACION AMBIENTAL

Estimación de los montos monetarios requeridos para restaurar el deterioro del ambiente ocasionado por las actividades económicas. Por ejemplo, el costo ambiental del agua se refiere al monto monetario requerido para evitar y/o disminuir su contaminación. 31

D

DECLARACION DE NACIONALIDAD MEXICANA POR NACIMIENTO

Instrumento jurídico por el cual se recupera la nacionalidad mexicana que se había perdido por haber obtenido una nacionalidad extranjera. 17

DEFUNCIONES GENERALES

Es la desaparición permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento vivo (suspensión de las funciones vitales con posterioridad al nacimiento sin posibilidad de revivir). 9

DERECHOS

Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la Nación, así como por los servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados. También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del Estado. 26

DEUDA PUBLICA

Suma de las obligaciones insolutas del sector público derivadas de la celebración de empréstitos, internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del Gobierno Federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye también los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente. 26

DEUDA PUBLICA EXTERNA

Comprende todas las obligaciones contraídas por el Gobierno Federal con acreditantes extranjeros y pagaderas en el exterior, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago implica salida de fondos del país. 26

DEUDA PUBLICA INTERNA

Comprende todas las obligaciones contraídas por el Gobierno Federal con acreditantes nacionales y pagaderas en el interior del país, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no debe implicar salida de fondos del país. 26

DIAS ESTANCIA

Número de días que un paciente egresado permaneció hospitalizado. Cuando el paciente ingresa y egresa el mismo día y ocupa una cama censable, produce un día estancia. 27

DIAS PACIENTE

La utilización de una cama censable por un paciente hospitalizado durante un día o menos.

Se obtiene a partir del censo diario de pacientes hospitalizados; las camas censables son susceptibles de ser utilizadas por dos o más pacientes en un día, generando tantos días paciente como personas hayan utilizado la cama. 27

EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES
Visitantes que no pernoctan en un alojamiento colectivo o privado del país visitado. Comprende a los pasajeros en crucero y a los excursionistas fronterizos. 23

F

FINANCIAMIENTO EXTERNO
Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie, de acreedores extranjeros y que son además motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documentan. 26

FINANCIAMIENTO INTERNO
Importe de los empréstitos que se obtienen, en efectivo o en especie, de acreedores nacionales y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten. 26

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO
Gastos que llevan a cabo las unidades productivas para incrementar sus activos fijos; los bienes están valuados a precios de comprador y pueden ser obtenidos mediante compra directa o ser producidos por cuenta propia. Se incluyen los gastos en mejoras o reformas que prolongan la vida útil o la productividad de un bien. Asimismo, se agrega el valor de los bienes nuevos producidos en el país, tales como construcciones, maquinaria, equipo de transporte y equipo en general, así como los importados, aunque éstos sean usados. No se toman en cuenta terrenos, yacimientos mineros ni bosques maderables. El nuevo Sistema de Cuentas Nacionales de México también incluye en este concepto todos los bienes muebles e inmuebles que el gobierno utiliza para la defensa nacional, tales como buques, aviones, construcción de carreteras, aeropuertos, edificios y demás edificaciones destinadas a usos militares, por considerar que se trata de bienes de capital que pueden ser utilizados para fines civiles. 26

FRANQUICIA
Instrumento utilizado por el Gobierno Federal para fomentar el abasto y desarrollo comercial e industrial de las regiones fronterizas y del país. Se concede tanto a particulares como a empresas comerciales e industriales para importar productos alimenticios y artículos domésticos, con el objeto de defender el nivel de vida de la población de la frontera que depende en parte de la importación de bienes de consumo; por otro lado, se intenta apoyar con las franquicias la modernización de la planta industrial y del sector comercial. 26

FUERO COMUN
Ambito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas. 8

FUERO FEDERAL
Ambito espacial de validez y sanción de las normas federales o generales de aplicación en todo el país. 8

G

GAS LICUADO DE PETROLEO (LP)
Combustible que se obtiene de la destilación del petróleo y del tratamiento del gas natural; se compone de propano, butano, o de una mezcla de ambos; se utiliza fundamentalmente en el sector residencial y comercial. 22

GASTO CORRIENTE DEL SECTOR PUBLICO
Erogación que realiza el sector público y que no tiene como contrapartida la creación de un activo, sino que constituye un acto de consumo; esto es, los gastos que se destinan a la contratación de los recursos humanos y a la compra de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo propio de las funciones administrativas. 26

GASTO PUBLICO FEDERAL
Conjunto de erogaciones que por concepto de gasto corriente, inversión física e inversión financiera, así como por pagos de pasivo y deuda pública, realizan: el Poder Legislativo; el Poder Judicial; la Presidencia de la República; las Secretarías de Estado y los departamentos administrativos; la Procuraduría General de la República; los organismos públicos autónomos, los organismos descentralizados; las empresas de control presupuestario directo e indirecto; los fideicomisos, en los que el fideicomitente sea el Gobierno Federal; así como la intermediación financiera. 26

I

IMPUESTOS

Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.

Es una contribución o prestación pecuniaria de los particulares, que el Estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna.

Según el Código Fiscal de la Federación, los impuestos son las prestaciones en dinero o en especie que el Estado fija unilateralmente y con carácter obligatorio a todos aquellos individuos cuya situación coincida con la que la ley señala. 26

INDICE DE MASCULINIDAD

Número de hombres por cada 100 mujeres en una población. 4

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Indicador derivado de un análisis estadístico que expresa las variaciones en los costos promedio de una canasta de productos seleccionados, que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo excluyéndose aquéllos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro. 26

INGRESOS BRUTOS

Total de percepciones que recibe el sector público, incluyendo los financiamientos internos y externos. 26

INGRESOS CORRIENTES

Recursos provenientes de la vía fiscal y de las operaciones que realizan las entidades del sector paraestatal, mediante la venta de bienes y servicios (exceptuando activos fijos), erogaciones recuperables y las transferencias del Gobierno Federal para gasto corriente.

Ingresos tributarios y no tributarios que se obtienen por la ejecución de la ley de ingresos de la federación. 26

INGRESOS POR CUENTA DE TERCEROS (DESCUENTOS Y PERCEPCIONES A FAVOR DE TERCEROS)

Retenciones que se aplican a diversos pagos por cuenta de terceros con objeto de entregarlos posteriormente a éstos; o a las instituciones correspondientes tales como retenciones a favor del ISSSTE, FOVISSSTE, sindicatos, pensiones alimentarias y retenciones de impuesto sobre la renta. 26

INGRESOS PRESUPUESTALES

Percepciones tributarias, no tributarias y la venta de inversiones del Gobierno Federal, así como las del sector paraestatal de control directo por venta de bienes y servicios, la venta de inversiones y las aportaciones y subsidios del Gobierno Federal. 26

INMUNIZACIONES APLICADAS

Administración de biológicos con fines inmunizantes contra enfermedades específicas. Cuando el esquema de vacunación incluye varias aplicaciones del mismo producto, cada una de las dosis debe ser cuantificada. 27

INSUMOS TOTALES

Importe de los bienes y servicios consumidos por las unidades económicas en sus actividades productivas. Excluye los pagos por alquiler de: maquinaria, equipo de operación, de producción, edificios y otro tipo de bienes muebles e inmuebles; los pagos por derecho sobre minería, y el costo de mercancías revendidas (para manufacturas y electricidad) y pagos por impuestos y derechos (para electricidad). 1

L

LAUDO

Es la resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral. 3

PAPEL COMERCIAL

Título de crédito (pagaré negociable), sin garantía específica, emitido por sociedades anónimas, cuyas acciones se cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores, su precio es bajo y se requiere autorización de la Comisión Nacional de Valores para su emisión, la cual fluctúa entre los 7 y 91 días. 26

PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES

Comprenden las asignaciones previstas en el Presupuesto de Egresos de la Federación destinadas a cubrir la parte de los ingresos federales participables, que de acuerdo con las disposiciones legales capten las oficinas recaudadoras y que deben entregarse a los gobiernos de los Estados y sus municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal, derivadas de los convenios de Coordinación Fiscal suscritos por el Gobierno Federal. 26

PARTO DISTOCICO ABDOMINAL (CESAREA)

Procedimiento quirúrgico mediante el cual se extrae el feto, placenta y membranas ovulares a través de una incisión en la pared abdominal y otra en la pared uterina. 27

PARTO DISTOCICO VAGINAL

Aquel que se origina con anormalidad en el mecanismo del parto e interfiere en la evolución fisiológica del mismo, por ejemplo una presentación de cara obtenida por vía vaginal. 27

PARTO EUTOCICO

Aquel que se origina cuando el feto se presenta en vértice y el proceso termina sin necesidad de ayuda artificial a la madre y al producto. 27

PASAJEROS EN CRUCERO

Personas que llegan a un país, a bordo de un buque de crucero y que vuelven cada noche a bordo para pernoctar, aunque éste permanezca en el puerto varios días. 23

PESO BRUTO VEHICULAR

Peso real de un vehículo expresado en kilogramos, sumado al de su máxima capacidad de carga conforme a las especificaciones del fabricante y al de su tanque de combustible lleno.
Se clasifican de acuerdo a la siguiente tabla: 33

CLASE	KILOGRAMOS	LIBRAS
1	2 721 ó menos	6 000 ó menos
2	2 772 a 4 536	6 001 a 10 000
3	4 537 a 6 350	10 001 a 14 000
4	6 351 a 7 257	14 001 a 16 000
5	7 258 a 8 845	16 001 a 19 500
6	8 846 a 1 793	19 501 a 26 000
7	11 794 a 14 968	26 001 a 33 000
8	14 969 ó más	33 001 ó más

PESO DESEMBARCADO

Se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras. 25

PESO VIVO

Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, a través de la aplicación de factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de Pesca, de acuerdo a la metodología universalmente empleada por la FAO. 25

PLANIFICACION FAMILIAR

Conjunto de acciones tendientes a promover una actitud consciente de la pareja ante la reproducción, para que decidan el número de hijos y el espaciamiento de los embarazos. 27

POBLACION DERECHOHABIENTE O LEGAL

Personas con derecho a recibir prestaciones, conforme a lo establecido por la ley. Incluye asegurados, cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios. 27

POBLACION USUARIA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

Segmento de la población legal o de la población potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año. 27

PRECIOS CONSTANTES

Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, cuyo valor está expresado a precios de un año base, es decir, considera las variaciones de los mismos. 10

PRECIOS CORRIENTES

Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, calculada al momento de la operación; asimismo, se emplea para referirse a los valores de las mercancías expresados a los precios vigentes en cada año, es decir, sin considerar las variaciones de los mismos. 10

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION

Documento jurídico, contable y de política económica aprobado por la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que debe realizar el sector central y el sector paraestatal de control directo, en el desempeño de sus funciones en un ejercicio fiscal. 26

PRODUCCION BRUTA TOTAL

Valor de los bienes y servicios producidos por las unidades económicas durante un periodo determinado como resultado del ejercicio de sus actividades. Incluye la variación de existencias de productos en proceso (la diferencia entre el total de los inventarios el 31 de diciembre del año de referencia y los que reportaron en la misma fecha del año anterior), únicamente para las industrias manufactureras. 26

PRODUCTO INTERNO BRUTO

Valor de los bienes y servicios producidos en el territorio de un país en un periodo determinado, libre de duplicaciones. Se puede obtener mediante la diferencia entre el valor bruto de producción y los bienes y servicios consumidos durante el proceso productivo a precios de comprador (consumo intermedio). 26

PRODUCTO INTERNO NETO ECOLOGICO

Se obtiene al deducir del producto interno bruto el consumo de capital fijo y los costos imputados por los usos ambientales (agotamiento de los recursos naturales y degradación ambiental). Constituye un indicador más comprensivo del progreso económico, ya que se integra con una perspectiva de desarrollo sustentable, tomando en consideración los recursos naturales y el medio ambiente. 31

PRODUCTOS

En finanzas públicas: Ingresos que percibe el estado por actividades que no corresponden al desarrollo de las funciones propias de derecho público o por la explotación en sus bienes patrimoniales. 26

PRODUCTOS PETROQUIMICOS

Productos químicos elaborados a partir de materias primas que tienen su origen en el petróleo crudo y el gas natural. 15

PROGRAMA LOTES CON SERVICIOS

Comprende el otorgamiento del crédito para la adquisición de un lote urbanizado que cuente con acceso a servicios básicos, como: agua potable, drenaje y energía eléctrica. 24

PROGRAMA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA

Considera el otorgamiento de crédito para reparación y rehabilitación de pisos, paredes, techos y estructura en general. Incluye ampliación de la vivienda, y la introducción o mejoramiento de instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas. 24

PROGRAMA VIVIENDA PROGRESIVA

Créditos ejercidos para las viviendas edificadas con desarrollo gradual, a partir de una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples. Su terminación definitiva se realiza por etapas de acuerdo a la disponibilidad de recursos económicos y necesidades de los propios usuarios y, en ocasiones, las etapas posteriores cuentan con apoyo crediticio. 24

PROGRAMA VIVIENDA TERMINADA

Créditos ejercidos para las viviendas cuya ejecución se realiza con financiamiento público, a través de un proceso continuo y único bajo la gestión de agentes públicos y/o privados. Este tipo de viviendas generalmente se construyen en conjuntos habitacionales que incluyen el desarrollo de la urbanización. 24

R

REFUGIADO

Es el extranjero que con permiso de la Secretaría de Gobernación se interna en el país temporalmente, para proteger su vida, seguridad o libertad, cuando hayan sido amenazadas por violencia generalizada, agresión extranjera, conflictos internos, violación masiva de derechos humanos u otras circunstancias que hayan perturbado gravemente el orden público en su país de origen, que lo hayan obligado a huir a otro país. 32

RELACION DIVORCIOS/MATRIMONIOS

Relación entre los divorcios registrados en un año determinado y los matrimonios civiles registrados en ese mismo periodo, expresada por 100 matrimonios. 5

RESERVAS PROBADAS DE HIDROCARBUROS

Volúmenes de hidrocarburos evaluados a condiciones atmosféricas y bajo condiciones económicas actuales, que se estima serán comercialmente recuperables en una fecha específica, con una certidumbre razonable, cuya extracción cumple con las normas gubernamentales establecidas, y que han sido identificados por medio del análisis de información geológica y de ingeniería. 16

REPORTO

Operación mediante la cual el intermediario entrega al inversionista los títulos a cambio de su precio actual (precio nominal menos descuentos), con el compromiso de recomprarlos en un plazo determinado, anterior a su vencimiento, reintegrando el precio más un premio. 12

RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES

Conjunto de basura producida en las ciudades, incluye los desechos generados en casas habitación, sitios de servicios privado y público, construcciones, demoliciones, establecimientos comerciales y de servicios, y en general todo desecho que no requiere técnicas especiales para su control. 29

S

SECTOR FORMAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

Está constituido por las empresas constructoras afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. 7

SECTOR PUBLICO

Conjunto ordenado y sistematizado de instituciones gubernamentales que aplican políticas, normas, técnicas, sistemas y procedimientos a través de los cuales se racionalizan los recursos para producir bienes y servicios que demanda la sociedad en cumplimiento a las atribuciones que las Constituciones federal y estatales confieren al Gobierno Federal, Estatal y Municipal. 26

SERVICIO DE TELEX

Servicio que permite la transmisión y reproducción a distancia de mensajes impresos. Sistema telegráfico conmutado en el tiempo real entre abonados de una misma localidad o localidades distintas. 20

SOCIEDAD DE INVERSION

Sociedad que invierte su capital en un gran número de acciones de empresas de distintas industrias. Es atractiva para los inversionistas, debido a que ofrece una gran variedad de cartera y un rendimiento superior a los que otorgan los valores de renta fija. 26

T

TARA DEL CONTENEDOR

Peso del recipiente vacío, cuyo valor es de 2.1 toneladas para contenedor de 20 pies y de 3.5 toneladas para contenedor de 40 pies. 21

TASA DE CONDICIONES CRITICAS DE OCUPACION (TCCO)

Proporción de la población ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado; que labora más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo; o que labora más de 48 horas semanales ganando menos de dos salarios mínimos. 6

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO (TDA)

Comprende a la población de 12 años y más que en la semana de entrevista no tenía empleo y realizó en los dos meses anteriores al periodo de referencia alguna actividad para encontrarlo. 6

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO ALTERNATIVO (TDAA)

Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada, considera a los desocupados abiertos, como a la parte de la población económicamente inactiva que suspendió la búsqueda de un empleo para refugiarse en actividades del hogar o estudio, pero que se encuentran disponibles para aceptar un puesto de trabajo; a este grupo se le conoce también como desocupados encubiertos. Se incluye asimismo, a las personas que comenzarán a trabajar en las cuatro semanas posteriores a la semana de referencia. 6

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL

Porcentaje, respecto a la población económicamente activa, de personas de 12 años y más que en la semana de referencia no trabajaron, se encontraban disponibles o buscaron incorporarse a alguna actividad económica en los dos meses previos a la semana de referencia, realizando algún trámite para conseguirlo, sin lograr su objetivo. 6

TASA DE INGRESOS INFERIORES AL MINIMO Y DESOCUPACION (TIID)

Porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que tiene ingresos inferiores al salario mínimo, respecto a la población económicamente activa. 6

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

Número de defunciones de niños de menos de un año de edad por cada mil nacidos vivos. 28

TASA DE NATALIDAD

Indica el número de nacidos vivos por cada 1,000 habitantes en un determinado año. 5

TASA DE OCUPACION PARCIAL MENOR DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACION (TOPD2)

Proporción de personas desocupadas y de ocupados que laboran menos de 35 horas a la semana, con respecto a la población económicamente activa. 6

TASA DE OCUPACION PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACION (TOPRMD)

Porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que labora menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, respecto a la población económicamente activa. 6

TASA DE OCUPACION PARCIAL Y DESOCUPACION (TOPD1)

Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada, pero trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia. 6

TASA DE PRESION EFECTIVA ECONOMICA (TPEE)

Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada, pero busca un empleo adicional. 6

TASA DE PRESION EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP)

Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desempleada o que estando ocupada busca trabajo con objeto de cambiarse voluntariamente de empleo. 6

TASA DE PRESION GENERAL (TPRG)

Registra el porcentaje que representa la población desocupada y los ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional, respecto a la población económicamente activa. 6

TASA GENERAL DE FECUNDIDAD

Número de nacidos vivos por cada 1,000 mujeres comprendidas entre los 15 y 49 años en un determinado año. 4

TASA GENERAL DE MORTALIDAD

Frecuencia relativa de las muertes ocurridas en una población, dentro de un intervalo de tiempo específico, generalmente un año. El resultado se expresa por cada 1000 habitantes. 5

TASA NETA DE PARTICIPACION

Porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más. 6

TEU (TWENTY FEET EQUIPMENT UNIT)

Unidad equivalente a un contenedor de 20 pies de largo por 8 de ancho y 8.5 de alto. 21

TONELADAS-KILOMETRO

Unidad de medida que representa el transporte de una tonelada de carga en una distancia de un kilómetro. 20

TRACTOCAMION (QUINTA RUEDA)

Vehículo con dos o tres ejes, con equipo integrado o destinado para el transporte de mercancías mediante el arrastre de remolques o semiremolques. Se clasifican de acuerdo a su peso bruto combinado. 33

TRAFICO DE ALTURA

Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero. 21

TRAFICO DE CABOTAJE

Comprende el transporte por agua entre puertos costeros del país informante. Incluye el "gran cabotaje", o sea, el tráfico efectuado entre dos partes del mismo país pasando frente a las costas de otro país o países. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales. 21

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR

Aquellas que ocurren entre una economía y el resto del mundo; incluyen intercambios externos de bienes y servicios, ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior. 10

TRANSFERENCIAS

Traslado implícito o explícito de recursos del sector público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social. 10

TURISMO EGRESIVO

Visitantes que permanecen en un alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos, excluyendo a las personas que permanecieron en la franja fronteriza no mexicana (área comprendida entre la línea fronteriza y 40.225 kilómetros aproximadamente), entre 24 y 72 horas. 23

TURISMO FRONTERIZO

Incluye a los visitantes que permanecieron en la franja fronteriza entre 24 y 72 horas. 23

TURISMO RECEPTIVO

Visitantes a ciudades fronterizas con permanencia mayor a 72 horas o visitantes a ciudades no fronterizas con permanencia de más de 24 horas. 23

TURISTAS INTERNACIONALES

Visitantes que permanecen en un alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos. Se clasifican en turistas fronterizos y turistas receptivos. 23

U

USO MULTIPLE

Unidades que derivan de una plataforma similar a la del camión ligero, por lo cual, se consideran como unidades para el transporte de hasta 10 personas, aunque algunos son utilizados para el transporte de mercancías. 33

V

VALOR AGREGADO BRUTO (A PRECIOS BASICOS)

Producción bruta valuada a precios básicos (la que se registra antes de sumar los impuestos a los productos menos los subsidios), menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador. 10

VALOR AGREGADO BRUTO (A PRECIOS DE PRODUCTOR)

Producción valuada a precios de productor (incluye los impuestos a los productos netos de subsidio), menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador. 10

VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO

Valor que resulta de restar, a la producción bruta total, el valor de los insumos totales, lo que refleja el valor que se le añade a los insumos durante el proceso productivo hasta convertirse en productos terminados (riqueza generada). Se le llama "Bruto" porque a este valor agregado no se le han deducido las asignaciones efectuadas por depreciación de los activos fijos. 10

VALORACION C.I.F. (Costo de Seguro y Flete)

Valor de mercado en las fronteras aduaneras de un país, de las importaciones de mercancías y otros bienes, incluidos todos los costos de transporte y seguros de los bienes desde el país exportador al país de que se trata, pero excluido el costo de descarga del barco, aeronave, etc., a menos que sea a cargo del transportista. 26

VALORACION F.O.B. (Libre a bordo)

Valor de mercado de las exportaciones de mercancías y otros bienes, en las aduanas fronterizas de un país, incluidos todos los costos de transporte de los bienes, los derechos de exportación y el costo de colocar los bienes en el medio de transporte utilizado, a menos que este último costo corra a cargo del transportista. 26

VALORES EN RENTA VARIABLE

Aquellos títulos cuyo rendimiento está en función de las utilidades que obtenga la sociedad emisora de los mismos, por ejemplo, acciones comunes o bonos de interés variable. 11

VARIACION DE EXISTENCIAS

Diferencia entre el volumen de existencias de principio a fin de cada periodo, valuada a los precios promedio vigentes en el mismo lapso. 26

VISITANTES INTERNACIONALES

Persona que viaja, por un periodo no superior a 12 meses, a un país distinto de aquél en el que tiene su residencia habitual y cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado (Incluye a los turistas o visitantes que pernoctan y a los excursionistas o visitantes de día). 23

W

WARRANT

Títulos opcionales de compra o de venta emitidos por intermediarios bursátiles o empresas. A cambio del pago de una prima, el tenedor adquiere el derecho opcional de vender o comprar al emisor un determinado número de valores a los que se encuentran referidos, a un precio de ejercicio y dentro de un plazo estipulado en el documento. 12

Z

ZONAS MARITIMAS DE JURISDICCION NACIONAL

La delimitación del Mar Territorial, la Zona Económica Exclusiva (ZEE) y las diversas zonas marítimas de jurisdicción nacional tienen su fundamento en la Ley Federal del Mar, publicada el 8 de enero de 1986. En particular, el dato de 3,149,920 km^2 que se presenta en el cuadro 1.1 comprende la extensión de las franjas que se indican a continuación:

Mar Territorial: Franja de mar adyacente a las costas nacionales, sean continentales o insulares, en la cual la Nación ejerce soberanía, incluyendo el lecho y subsuelo de ese mar, así como el espacio aéreo suprayacente. La anchura del mar territorial mexicano es de 12 millas marinas (22 224 m) y sus límites se miden a partir de las líneas de base, sean normales o rectas, o una combinación de las mismas.

ZEE: Se encuentra fuera del mar territorial y adyacente a éste y se extiende a 200 millas marinas (370 400 m) contadas desde las líneas de base a partir de las cuales se mide la anchura del mar territorial. Su límite interior coincide con el límite exterior del mar territorial. En esta zona la Nación ejerce derechos de soberanía para los fines de exploración y explotación económica. 14

FUENTES:

1. **INEGI.** *Censos Económicos 1994. XII Censo de Transportes y Comunicaciones.* México 1995.
2. **INEGI.** *El ABC de las Estadísticas de Educación.* México 1994.
3. **INEGI.** *El ABC de las Estadísticas de Relaciones Laborales.* México 2000.

4. **INEGI.** *Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1997. Metodología y Tabulados.* México 1998.
5. **INEGI.** *Estadísticas Demográficas. Cuaderno de Población Número 11.* México 1999.
6. **INEGI.** *Estadísticas Económicas. Indicadores de Empleo y Desempleo, abril 1999.* México 1999.
7. **INEGI.** *Estadísticas Económicas. Principales Indicadores de las Empresas Constructoras, octubre 1998.* México 1999.
8. **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal, cuaderno No. 7.* México 2000.
9. **INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. Conteo de Población y Vivienda 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.* México 1996.
10. **INEGI.** Sistema de Cuentas Nacionales de México. *Cuentas de Bienes y Servicios 1988-1998. Tomo I.* México 1999.
11. **BID.** Glosario de Términos Bursátiles.
12. **BMV.** ¿Qué es la BMV? Página en internet *www.bmv.com.mx.* Enero 1997. México.
13. **CNA.** Página en internet *www.cna.gob.mx/met-info/glos.* Noviembre 1999. México.
14. ***Ley Federal del Mar***, Diario Oficial de la Federación, México 1986.
15. **PEMEX.** *Anuario 1999.* México 1999.
16. **PEMEX.** *Las Reservas de Hidrocarburos en México, Vol. I 1999.* México 1999.
17. **Poder Ejecutivo Federal**. *Sexto Informe de Gobierno, 2000.* México 2000.
18. **SAGAR.** *Anuario Estadístico de la producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, 1997.* México 1998.
19. **SARH**. Glosario de Términos del Subsector Forestal. Versión Preliminar. Documento Interno.
20. **SCT.** *Anuario Estadístico, 1997.* México 1998.
21. **SCT.** *Los Puertos Mexicanos en Cifras 1992-1998.* México 1999.
22. **SE.** *Balance Nacional de Energía, 1997.* México 1998.
23. **SECTUR.** *Manual de Procedimientos y Conceptos de la Estadística Turística.* México 1997.
24 **SEDESOL.** *Estadísticas de Vivienda, 1993.*
25. **SEMARNAP.** *Anuario Estadístico de Pesca, 1999.* México 2000.
26. **SHCP.** *Glosario de Términos más Usuales de la Administración Pública Federal. Agosto 1998.* México 1998.
27. **SSA.** *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios. No. 19 Vol. I, 1999.* Documento Preliminar.
28. **WB.** *World Bank Atlas, 1999.*
29. **INEGI.** *Estadísticas del Medio Ambiente.* México 1999.
30. **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 1995-1998.* México 2000.
31. **INEGI.** *Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 1993-1998.* México 2000.
32. **SG.** INM. *Estadística Migratoria. Anuario, 1996.*
33. **INEGI.** *La Industria Automotriz en México, 2000.* México 2000.

ANEXOS

Tabla de Conversiones

MEDIDA	MULTIPLICAR POR	PARA OBTENER
	Volumen	
Barriles británicos	164	Litros
Barriles de petróleo	159	Litros
Barriles de petróleo	42	Galones (EUA)
Centímetros cúbicos	0.061023	Pulgadas cúbicas
Decímetros cúbicos	61.023	Pulgadas cúbicas
Dracmas fluidas (EUA)	3.6967	Mililitros
Galones británicos	4.5459	Litros
Galones (EUA)	3.7854	Litros
Hectolitros	100.0	Litros
Hectolitros	2.838	Bushels (EUA)
Hectolitros	3.5315	Pies cúbicos
Kilolitros	35.315	Pies cúbicos
Kilolitros	1 000.0	Litros
Litros	0.2642	Galones (EUA)
Litros	0.22	Galones británicos
Litros	61.023	Pulgadas cúbicas
Metros cúbicos	1 000.0	Litros
Metros cúbicos	1.308	Yardas cúbicas
Metros cúbicos	35.315	Pies cúbicos
Metros cúbicos	264.2	Galones (EUA)
Metros cúbicos	220.0	Galones británicos
Onzas fluidas (EUA)	29.5735	Mililitros
Onzas fluidas británicas	28.4	Mililitros
Pecs británicos	9.0919	Litros
Pecs (EUA)	8.8096	Litros
Pies cúbicos	28.317	Decímetros cúbicos
Pintas líquidos (EUA)	0.4731	Litros
Cuartos de galón líquidos (EUA)	0.9463	Litros
Yardas cúbicas	0.7645	Metros cúbicos
	Longitud	
Braza	1.829	Metros
Braza	6.0	Pies
Centímetros	0.3937	Pulgadas
Kilómetros	0.62137	Millas
Metros	1.0936	Yardas
Metros	3.2808	Pies
Milímetros	0.03937	Pulgadas
Millas (estatuto)	1.61	Kilómetros
Millas náuticas	1.85	Kilómetros
Millas náuticas	1.15	Millas (estatuto)
Pies	30.48	Centímetros
Yardas	0.9144	Metros

MEDIDA	MULTIPLICAR POR	PARA OBTENER
	Superficie	
Acres	0.4047	Hectáreas
Centímetros cuadrados	0.155	Pulgadas cuadradas
Hectáreas	2.471	Acres
Kilómetros cuadrados	0.3861	Millas cuadradas
Metros cuadrados	1.196	Yardas cuadradas
Metros cuadrados	10.764	Pies cuadrados
Pies cuadrados	0.0929	Metros cuadrados
Pulgadas cuadradas	6.452	Centímetros cuadrados
Yardas cuadradas	0.8361	Metros cuadrados
	Temperatura	
Grados centígrados	(1.8 x °C)+32	Grados Fahrenheit
Grados Fahrenheit	(°F - 32)0.56	Grados centígrados
	Peso y masas	
Granos	0.0648	Gramos
Gramos	15.4324	Granos
Gramos	0.035273	Onzas avoirdupois
Kilogramos	2.2046	Libras avoirdupois
Libras troy	0.3732	Kilogramos
Onzas avoirdupois	28.35	Gramos
Toneladas cortas	0.9072	Toneladas métricas
Toneladas cortas	0.8929	Toneladas largas
Toneladas largas	1.016	Toneladas métricas
Toneladas largas	1.12	Toneladas cortas
Toneladas métricas	0.9842	Toneladas largas
Toneladas métricas	1.1023	Toneladas cortas
Toneladas de desplazamiento	0.99	Metros cúbicos
Toneladas de flete	1.13	Metros cúbicos
	Caudal	
Galones por minuto	0.06309	Litros por segundo
Pies cúbicos por minuto	0.472	Litros por segundo
Yardas cúbicas por minuto	12.74	Litros por segundo

FUENTE: *Aritmética Teórica Práctica.* Baldor A. Publicaciones Cultural.

Fechas conmemorativas de los Estados Unidos Mexicanos

FECHA	CONMEMORACION
ENERO	
21	Nacimiento de Ignacio Allende en 1779 a/
FEBRERO	
5	Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917 a/ c/
14	Muerte de Vicente Guerrero en 1831 b/
19	Día del ejército y fuerza aérea mexicanos a/
22	Muerte de Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913 b/
24	Día de la Bandera a/
28	Muerte de Cuauhtémoc en 1525 b/
MARZO	
1	Proclamación del Plan de Ayutla en 1854 a/
18	Expropiación Petrolera en 1938 a/
21	Nacimiento de Benito Juárez en 1806 a/ c/
26	Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913 a/
ABRIL	
2	Aniversario de la toma de Puebla en 1867 a/
10	Muerte de Emiliano Zapata en 1919 b/
MAYO	
1	Día Internacional del Trabajo a/ c/
5	Victoria sobre el ejército francés en la Cd. de Puebla en 1862 a/ c/
8	Nacimiento de Miguel Hidalgo y Costilla en 1753 a/
15	Toma de Querétaro por Mariano Escobedo en 1867 a/
21	Muerte de Venustiano Carranza en 1920 b/
JUNIO	
1	Día de la Marina Nacional a/
21	Victoria de las armas nacionales sobre el imperio en 1867 a/
JULIO	
17	Muerte del Gral. Alvaro Obregón en 1928 b/
18	Muerte de Benito Juárez en 1872 b/
30	Muerte de Miguel Hidalgo y Costilla en 1811 b/
SEPTIEMBRE	
13	Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847 b/
14	Incorporación de Chiapas al pacto federal a/
15	Grito de la Independencia de México en 1810 a/
16	Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810 a/ c/
27	Consumación de la Independencia en 1821 a/
30	Nacimiento de José María Morelos y Pavón en 1765 a/

FECHA	CONMEMORACION
OCTUBRE	
7	Sacrificio de Belisario Domínguez en 1913 b/
12	Día de la Raza y descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492 a/
23	Día de la aviación a/
24	Día de las Naciones Unidas a/
30	Nacimiento de Francisco I. Madero en 1873 a/
NOVIEMBRE	
6	Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813 a/
20	Inicio de la Revolución en 1910 a/ c/
23	Día de la armada de México a/
DICIEMBRE	
22	Muerte de José María Morelos y Pavón en 1815 b/
29	Nacimiento de Venustiano Carranza en 1859 a/

a/ Bandera a toda asta.

b/ Bandera a media asta.

c/ Día de descanso obligatorio.

FUENTE: *Leyes y Códigos de México, Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, Colección Porrúa.*

Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales, artículo 18 (modificada por decreto publicado el 9 de mayo de 1995).

Decreto por el que se establece el calendario oficial, artículos 1 y 2 (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de octubre de 1993).

Esta publicación consta de 760 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de abril del 2001 en los talleres gráficos del
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, PB
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
México